

البَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيعة

(المجلد الاول)
(١٩٩٦)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ المعادي ت : ٣٣ ٣٧٥٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
٣٠	حلفاء تلفزيونية للتوعية البيئة في الخليج	الحياه	١	٩٦٠٠١-٠٠١	
علم جديد بلا ثلوث ولا براميل ؟!	الاهرام	٢	٩٦٠٠١-٠٠١		
٧٥ مليون جنيه للمضاء على الثوث بحلول	الاهرام	٣	٩٦٠٠١-٠٠١		
سلوى غنيم	الاهرام	٤	٩٦٠٠١-٠٠١		
اغتتيال البيئة في المعادى !!!	الوفد	٨	٩٦٠٠١-٠٠١		
حنان عثمان	الاهرام	٩	٩٦٠٠١-٠٠٢		
صلاح حافظ رئيسا تنفيذ بجهاز شئون البيئة	الاهرام	١٠	٩٦٠٠١-٠٠٢		
كلمات : في صباح اليوم الاول من ايام العام الجديد	الاهرام	١١	٩٦٠٠١-٠٠٢		
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	١٢	٩٦٠٠١-٠٠٢		
مع عام جديد	الاهرام	١٣	٩٦٠٠١-٠٠٢		
باختصار : ثلوث البيئة وتعايسة البشر	العالم اليوم	١٤	٩٦٠٠١-٠٠٦		
على عمر	الاهرام	١٥	٩٦٠٠١-٠٠٧		
الجامعات تخدم مشاكل الاقليم	الاهرام	١٦	٩٦٠٠١-٠٠٧		
البات .. بذورها الخريجون	الاهرام	١٧	٩٦٠٠١-٠٠٧		
ترشييد استخدام المبيدات في اسيوط	الاهرام	١٨	٩٦٠٠١-٠٠٧		
مخلفات مطاعم الجامعة ... اسمدة	الاهرام	١٩	٩٦٠٠١-٠٠٧		
المؤتمر العالمى والندوة الدولية لزلزال	الاهرام	٢٠	٩٦٠٠١-٠٠٧		

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٠٢٥		بينة مصر سنة ٢٠٢٥	
١٧	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
١٨	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
١٩	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
٢٠	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
٢١	٩٦-٠١-٠٨	الاهرام	
٢٢	٩٦-٠١-٠٨	العربي	
٢٣	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٤	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٥	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٦	٩٦-٠١-١١	الاهرام	
٢٧	٩٦-٠١-١١	الاهرام	
٢٨	٩٦-٠١-١٢	الاهرام	
٢٩	٩٦-٠١-١٥	الاهرام	
٣٠	٩٦-٠١-٢٠	الاهرام	
٣٥	٩٦-٠١-٢٠	الاهرام	
٣٦	٩٦-٠١-٢١	الاهرام	

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ١ البينة (١٩٩٦) المجلد الاول العنوان
جبرال موبورز اول شركة كبيرة تباع كهربائية	الاهرام	٢٧	٩٦-٠١-٣١
ضرورة قباي متبقبات السيدات فى المياه والبرية والغذاء	الاهرام	٢٨	٩٦-٠١-٣١
مبادره رائده وجريله عادل ابراهيم	الاهرام	٢٩	٩٦-٠١-٣١
الحبراء بضعون حطة فما البينة	الاهرام	٤٠	٩٦-٠١-٣١
البينة فى اسبوع : البينه ضمن الشركاه المصريه الامريكه	الاهرام	٤١	٩٦-٠١-٣١
الاقتصاد البينى .. فى دمشق	الاهرام	٤٣	٩٦-٠١-٣١
المحافظ رحل البينه فى اسبوع	الاهرام	٤٣	٩٦-٠١-٣١
الخلاف ... ريعسد للود قضيه راصد	الاهرام	٤٤	٩٦-٠١-٣١
مع اوائل عام ٩٧ : وداعا للتلون .. بعدن القناه ناديه يوسف	الاهرام	٤٥	٩٦-٠١-٣٢
اعلان القاهره للمطعمات الدوليه غير الحكوميه مايسه السلكاوى	الاهرام	٤٩	٩٦-٠١-٣٢
البينه واولويات البحث العلمى والخروج من عنق الرجاخه	الاهرام	٥٢	٩٦-٠١-٣٢
تعاون مصرى يابانى لرصد التلون	الشعب	٥٤	٩٦-٠١-٣١
نتيجه المنساقين فى جوائز جمعيه كتاب البينه والتنمية	الشعب	٥٥	٩٦-٠١-٣١
حطه نقاشيه لابلوم الاعلام البينى	الشعب	٥٦	٩٦-٠١-٣١
ابلاغ امن الدوله عن مخالقات الصيد	الشعب	٥٧	٩٦-٠١-٣١
الثقب يزداد اتساعا	الشعب	٥٨	٩٦-٠١-٣١

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
بريد الاصدقاء : رويشة للمبيدات	الشعب	٥٩ ٩٦-٠١-٣٦
فرسان البيئة في الجامعات	الشعب	٦٠ ٩٦-٠١-٣٦
ضوضاء طبعا ... مرة اخرى !!	الشعب	٦١ ٩٦-٠١-٣٦
يوم في حياة محارب احضر	الاهرام	٦٢ ٩٦-٠١-٣٧
٨ محطات للصرف للغانمات النهرية منعا للتلوث	الاهرام	٦٣ ٩٦-٠١-٣٨
سلوى غنيم	الاهرام	٦٤ ٩٦-٠١-٣٨
اجتماع في الوديان لتوعية البدو	الاهرام	٦٥ ٩٦-٠١-٣٨
ليس هناك خلاف ... ويبقى الود دائما	الاهرام	٦٦ ٩٦-٠١-٣٨
رس وادي القمر بالاسميت .. واهالي البطاش يسبحون في المجارى !	الاهرام	٦٧ ٩٦-٠١-٣٨
اخطار السنة تهدد التنمية في العالم !	اكتوبر	٦٩ ٩٦-٠١-٣٨
حاتم نصر فريد	الاهرام	٧٤ ٩٦-٠١-٣٨
مطلوب فوراً ... معمل في سوق العبور	الاهرام	٧٥ ٩٦-٠١-٣٨
الابص يفقد نصف عافيته	الاهرام	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
نعمات حسين	اكتوبر	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
نظرة الى حال الدنيا ومشكلات اواخر القرن	اكتوبر	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	٨٢ ٩٦-٠١-٣٩
المدينة والبيئة يقول ابن خلدون ان العمران الحصري هو الذي بالامصار والغرى ١	الاهرام	٨٢ ٩٦-٠١-٣٩
ضرورة الاحزمة البيئية الخضراء حول المدن	الاهرام	٨٣ ٩٦-٠١-٣٩
السيد عزت فندبل	اختبار اليوم	٨٥ ٩٦-٠٢-٠٢
فكرة ! نريد ان نحتار سنة لنطافة مصر	الاهرام المسائي	٨٦ ٩٦-٠٢-٠٢
مصطفى امين		
اولوية مطلقة لمناقشة مشاكل تلوث النيل		
اشرف بدر		

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
١	٢	٣	٤
٥٥٠ مليون حبة للصرف الصحي بالقاهرة والعشوائيات	٨٧	٩٦-٠٢-٠٢	عبد الهادي ممام
قضايا المسكن والفقر بافتتاح مؤتمر نيويورك التحضيري	٨٨	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
"المانحروف" .. يحتاج الى حماية	٨٩	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
عنايات مرجان	٩٠	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
بنيات : ملف البرية ما زال مغنوحا	٩١	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
الصناعات الكيميائية الاكثر تلوتا والاصعب تخلصا !	٩٢	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
إنعام ابو وافية	٩٣	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
محاور استراتيجيه اقليميه عربيه لمكافحة بلون البينة	٩٤	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
سعيد شلش	٩٥	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
حمايه البينة من البتر الى المستهلك	٩٦	٩٦-٠٢-٠٧	الاهرام
عادل ابراهيم	٩٧	٩٦-٠٢-٠٨	الاهرام
معنى الكلام : انظر الى شواطئ النيل لا الشواطئ البعيدة	١٠٠	٩٦-٠٢-٠٨	الاهرام
انيس منصور	١٠٢	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
فصر الامر نحول الى محرقه فراخ !! وما زالت المهزله مستمره	١٠٣	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
صباح الخير	١٠٤	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
انشاء مركز لتقديم معلومات حمايه البينة لرجال الصناعه	١٠٥	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
عزة على	١٠٦	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
المياه العذبه مشكله البشريه فى القرن القادم	١٠٧	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
اسرائيل ترفض خططا لطرح بغابات اميركيه فى البحر المتوسط	١٠٨	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
بنيات : ١٢ بليون دولار خسارتنا بسبب الهواء الملوث	١٠٩	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
راصد	١١٠	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
٢٠ محطة رصد اشعاعى فى مصر نجح فى خطة الطوارئ	١١١	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
الأسود نائباً للبينة بطنطا	١١٢	٩٦-٠٢-١١	الاهرام

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
الكشفة تشارك في الحفاظ على مياه الشرب	الاهرام	١٠٧ ٩٦-٠٢-١١
المناح ... بروج بأسرار الصحراء	الاهرام	١٠٨ ٩٦-٠٢-١١
عنايات مرجان	الاهرام	١٠٩ ٩٦-٠٢-١١
المياه المعذبة لن تكفى حاجة العالم بعد ٢٠ سنة	الحياة	١١٠ ٩٦-٠٢-١٢
دراسة أخطار الرصاص على العمال والبيئة	الاهرام	١١٣ ٩٦-٠٢-١٢
الباباوس بطورون نباتات مفقودة لمرعاة صحارى بلدان الخليج العربى	الحياة	١١٤ ٩٦-٠٢-١٢
كلمات	الاهرام	١١٥ ٩٦-٠٢-١٤
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	١١٦ ٩٦-٠٢-١٦
وزير الاسكان يعترف ببلوث مياه بور سعيد	الاهالى	١١٧ ٩٦-٠٢-١٧
مهمة قضائية لحماية الأرض من الغناء !	الاهرام	١١٨ ٩٦-٠٢-١٧
أ.ب.	الاهرام	١٢١ ٩٦-٠٢-١٧
ناهب في بريطانيا خوفا من كارثة بيئية	الاهرام	١٢٢ ٩٦-٠٢-١٨
عبد الله عبد السلام	الاهرام	١٢٥ ٩٦-٠٢-١٨
الحكومة تسعينا السم منذ ٢٢ عاما !!!	الحقيقة	١٢٧ ٩٦-٠٢-١٨
محمد حلمي	الاهرام	١٢٨ ٩٦-٠٢-١٨
مذبحة الشهاب المرجانية بالفردفه !	الاهرام	١٢٩ ٩٦-٠٢-١٨
وجدى رياض	الاهرام	١٣٠ ٩٦-٠٢-١٨
هل تغيران المناخ نكية على المرجانيات ؟	الاهرام	١٣١ ٩٦-٠٢-١٨
وجدى رياض	الاهرام	١٣٢ ٩٦-٠٢-١٨
الذين لوتوا مياه النيل .. !	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-١٨
احسان بكر	الاهرام	١٣٤ ٩٦-٠٢-١٨
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١٣٥ ٩٦-٠٢-١٨
خريطة للأمان البيئى ومستقبلية التخطيط	الاهرام	١٣٦ ٩٦-٠٢-١٨
نعمان حسين	الاهرام	١٣٧ ٩٦-٠٢-١٨
اعادة تأهيل ٨ فلانز فى خطوط انتاج الأسمنت بتكلفة ١٨ مليون جنيه	الاهرام	١٣٨ ٩٦-٠٢-١٨

المجلد رقم ١	البيئة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
حلول الماتية	الاهرام	١٣٠ ٩٦-٠٢-١٩
الربويع ننظم ندوه دولية لمكافحة التلوث البحرى بازيت بالمياه الاقليمية المصرية	الاهرام	١٣١ ٩٦-٠٢-٢٠
عادل ابراهيم	الاهرام	١٣٢ ٩٦-٠٢-٢٠
اسنرانجية المسعبل حماية الهواء والارض من التلوث	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-٢٠
"كارثة فى مربوط" .. مرة أخرى!	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-٢١
تحذيرات من مستقبل بلا مياه!	الاهرام	١٣٤ ٩٦-٠٢-٢١
وكالات الانباء	الاهرام	١٣٥ ٩٦-٠٢-٢١
تسرب ٤٥ الف طن بنزول من الناقله الليبيريه بشواطى ويلر	الاهرام	١٣٦ ٩٦-٠٢-٢١
الأمم المتحدة تحذر من كارثة سنه فى القارة السوداء	الوفد	١٣٧ ٩٦-٠٢-٢٢
المذابح وسط القاهرة تهدد خطير لصحة المواطنين	الاهرام	١٤٠ ٩٦-٠٢-٢٢
ابنيسام سعد	الاهرام	١٤١ ٩٦-٠٢-٢٢
كارثة بنية فى مصر	الاشعب	١٤٢ ٩٦-٠٢-٢٢
على القماش	الحياة	١٤٣ ٩٦-٠٢-٢٢
عيون وأذان	الحياة	١٤٤ ٩٦-٠٢-٢٢
جهاد الخارن	الحياة	١٤٥ ٩٦-٠٢-٢٢
ندوات تدريبية مكثفه بنظمها ترشيد الطاقه وحماية البيئة خلال شهر مارس	الاهرام	١٤٦ ٩٦-٠٢-٢٢
بعد غد يبدأ البرنامج القومى للوقايه والحد من التلوث	الاهرام	١٤٧ ٩٦-٠٢-٢٢
مشاركنا بسبب التلوث فى مؤتمر بالجامعة	الاهرام	١٤٨ ٩٦-٠٢-٢٢
علمافنا .. يناقشون الاوزون	الاهرام	١٤٩ ٩٦-٠٢-٢٢
خطة لمحاصرة التلوث الصناعى بجنوب القاهرة استكمال تركيب فلاتر المصانع	الاهرام	١٥٠ ٩٦-٠٢-٢٢
عبد الهادى تمام	الاهرام	١٥١ ٩٦-٠٢-٢٢
القطرة علمت هذه الاسرة حماية البيئة لاستئناس "الوبر" من الانقراض	الاهرام	١٥٢ ٩٦-٠٢-٢٢

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
		الشرقىة : محافظة المياه الملونة	رقم الصفحة التاريخ
١٥٢	٩٦-٠٢-٢٦	العربى	تنفيذ قانون البينة بعد انتهاء فترة السماح
١٥٤	٩٦-٠٢-٢٨	الاهرام	سلوى عليم
١٥٥	٩٦-٠٢-٢٨	الاهرام	البلون يهدد رثه حلوان !
١٥٨	٩٦-٠٢-٠٣	الجمهوريه	نادية يوسف
١٦٠	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	الربيع بعد ٢٠ يوما وعواصفه حارت منكرا
١٦١	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	اشرف جبريل
١٦٢	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	حرب الكويب لا تزال تغفل اكبر كارثة بئية !
١٦٦	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	فورى عبد الحليم
١٦٦	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	النسبت .. جوائز مسابقة البينة بين مدارس مصر الجديدة
١٦٢	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	كوبرى "رسوة" حذبة
١٦٤	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	محمد ابو الشهود
١٦٢	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	حلقة عمل عن التجربة المصرية للمشاركة فى التنمية الحضرية
١٦٤	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	شبكة عربية للتربية البيئية
١٦٥	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	دعوة للشركات المصنعة للسيارات
١٦٦	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	عادل ابراهيم
١٧٠	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	تحويل السيارات الأجرة والخاصة للغاز الطبيعى
١٧١	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	محمد قاسم
١٧٠	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	شركة المعصرة تنتج أول محرقة فى مصر للتخلص من النفايات
١٧١	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	الضبطية القضائية لنواب محافظ القاهرة ومديرى مكاتب البيئة
١٧٢	٩٦-٠٢-٠٣	الاهرام	لا إنزال لنشحات خطيرة بالمواوى المصرية
١٧٣	٩٦-٠٢-٠٤	الاخبار	الفاز الطبيعى .. وفود نظيف فى سيارتك
١٧٥	٩٦-٠٢-٠٥	الاهرام	خالد جبر
			حماية النيل من التلوث فى مؤتمر للبيئة بطنطا ابريل القادم

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
العنوان	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مكافحة التلوث البيرولى وإزاله بقع الزيت بالمياه المصرية .. بالريمون كونترول	الاهرام	١٧٦	٩٦-٠٣-٠٥
عادل ابراهيم			
ويلز : كارثة بيتيه	الاهرام	١٧٧	٩٦-٠٣-٠٦

الطقس متقلب ولى يتخس قبل يوم السبت	الاهرام	١٧٨	٩٦-٠٣-٠٧

بلاط صاحبة الجلالة الأرصهه	الاهرام	١٧٩	٩٦-٠٣-٠٧
محمود كامل			
اقامة ٣ حواجر مالية جديدة لحماية نشاطى بلطيم	الاهرام	١٨٠	٩٦-٠٣-٠٨
عماد حجاب			
هذا الدخان .. العايل !	الاخبار	١٨١	٩٦-٠٣-٠٨
سمير عبد القادر			
نقل الأنشطة طه الملونه من ٥ مناطق بالقاهرة	الاهرام	١٨٢	٩٦-٠٣-٠٩
عبد الهادى بهام			
النيل الثالث من المسنوك عن اغتياله	المساء	١٨٣	٩٦-٠٣-٠٩
عبد شكر			
تكيف الحملات لمبع الغاء المخلعات فى النيل	الاهرام	١٨٥	٩٦-٠٣-٠٩
احمد نصر الدين			
خسوف كلى للشمس تشاهده مصر فى ابريل	الاهرام	١٨٦	٩٦-٠٣-٠٩

الخبراء يناقشون اليوم امكان اطلاق قمر صناعى عربى للأرصاد الجوية	الاهرام	١٨٧	٩٦-٠٣-٠٩
نصر زعلوك			
البيئة تنصدر اهتمام معرض انترك ٩٦ بالمانيا	الاهرام	١٨٨	٩٦-٠٣-١٠

الورراء الافارقة ونجديات البيئة	الاهرام	١٨٩	٩٦-٠٣-١٠

سيارات الغاز الطبيعى .. قنابل متحركة فى شوارع العاصمة	السياسى المصرى	١٩٠	٩٦-٠٣-١٠
محمد الملوانى			
الارتفاع .. جعل توزيع جوائز الفانزيس بالمسابقة الصحفية فى الاعلام البيئة	الاهرام	١٩٤	٩٦-٠٣-١٠

تجميل عاصمة الشرقهه	الاهرام	١٩٥	٩٦-٠٣-١٠

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٩٦	٩٦-٠٣-١١	قطع المياه بالمنطقة النامية بمدينة نصر لتزويد مصحات حريق الاهرام	
١٩٧	٩٦-٠٣-١٣	صر ننافس دول العالم فى عمليات تزوير السعن بالوقود الاهرام	
١٩٨	٩٦-٠٣-١٣	٢,٥ مليون جنيه من موبيل أول لتوعية فائدى السيارات وتحديث اللوحات الارصادية الاهرام	
١٩٩	٩٦-٠٣-١٣	نذوه بالقاهرة ننافس التوازن بين الانتاج والحفاظ على البينة الاهرام	
٢٠٠	٩٦-٠٣-١٣	البدرى يطالب بالكشف عن المخلفات الحقيقية بنافذة القاهرة الاهرام	



للمصدر: .. الأمانة التنفيذية

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٦

٣٠ حلقة تلفزيونية للتوعية البيئية في الخليج

□ جدة - الحياة

البرامجي المشترك لدول الخليج بدر المصنف.

من المقرر أن تضم البرامج ٣٠ حلقة تلفزيونية مدة كل منها ٣ - ٥ دقائق تتناول المشاكل البيئية التي تعاني منها دول مجلس التعاون وكثرت وكالة الأنباء السعودية وأنه وللمرة الأولى يتم تنفيذ برامج وعلمية اجتماعية هادفة لدول المجلس وتمويل من القطاع الخاص.

■ تم في مقر الإسكان الخاصة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في الرياض التوقيع على عقد إنتاج برامج تلفزيونية للتوعية البيئية في دول المجلس وذلك باسم مجلس التعاون المدين العام للقطاع شؤون الإنسان والبيئة عبدالعزيز الجلال الي جانب الحق التنفيذي مؤسسة الإنتاج



للصدر

الأشهر

للتاريخ

للبحوث والتحريب والمعلومات

سنة ١٩٩٦

وجهة نظر

علم جديد بلا تلوث ولا براكيل؟

اللايين التي تصرفها على مايسمى «تجسين» البيئية هل يمكن أن تعيد النظر في أوجه صرفها خاصة ونحن في بداية عام جديد نأمل فيه لوجه الصرف والعمالة منه أبعاد حساباتها حتى يمكن أن يلقى هذه اللايين والتجسين للرجوع منها

ومعينة أخرى لها كان العلم ونحن جزء منه قد حصص لهما حياة الطفل والعمالة والأفراد الأخرى مايسمى فيها أفلا يمكن أن تخصص نحن وأولادنا في السنة كما كان متبعها من قبل بالثلاثة ١٩٩٠

الي من نقل تفرد على انفسا ونحن نشارك اكوارم الزلافة من الضوارج وشم الواقع الكثرة ومن ناحية أخرى تصرف اللايين على مايسمى بتجسين البيئية

لا أحد على الإطلاق ضد تجسين البيئية حفاظا على حياتنا وصحة أولادنا ولكن إياها بيثة هذه ألقى لتبنا والاعتماد بالثلاثة العامة التي سمعنا عنها الكثير سواء في تصريحات السفاري أو في مصانع تشا تصنيع الزلافة أو إنشاء شركات خاصة لجميع

القائمة

كيف نسمع حتى الآن ونحن نقول إننا على مضارب القرن الحادي والعشرين بالقاد الزلافة في الضوارج دون رادع شديد يمنع هذه التلوثات القزاييد والذي يصرف عليه ملايين الجنيهات سنويا

وإذا نحن نرى في متاعنا حول التصريحات السابقة ومن خلال صورة الشارع المسمى تتسائل هلنا مصنع إيهنا على أبواب الفصور المظلمة تتسائل كمن نرى دولارات السعال والحمير في الضوارج مع الباعة الجاهلين على بصرلاتها في لرقى أحياء القاهرة

أنا نأخذ الضوارج مساء كل يوم راد إختلات بالثمان من طقاي الضوارجات والفاكية التي يلقيها ليامة الجاهلون في أماكن يبيع في الضوارج

لا يجب أن معترف لي حكاية الزلافة الطفلي الذي يمشي في الشارع وعلى ظهوره مفعفة تتساق منها الزلافة شله في فلاش من عربة الزلافة المختلفة من أخرى وتبسط الزلافة في الضوارج أن ذلك قد أصبح أموريا باليا

ليس أملاء الضوارج بالبراميل والمسلات والبنازين من كل صلب محل أو ورشة بضمها كيف يمتي شاء في المكان الذي يلو له قد حول المدن في صورة مشوهة لتتلق على الإطلاق مع مايسمى بتجسين البيئية

هل إزالة هذه الفصور الكريمة من الضوارج يكاف الدولة شيئا أم أننا تصرف على التجسين بالبيير ونسحق بالثلاثة باليسار

أن الأوان أن نفد وقفة جادة نراهم فيها الأساليب المستخدمة ونأمر فيها اللايين ويعترف فيها بأن الماعة للجاهلين والتأخير والبراميل أمام البيوت دون أن أو تصديق قد شربوا وأساءت إلى الضوارج لتتلق فشاها في إيراد مخلفات اللياقة أو إيراد حل لهم وبعد اعترافنا بهذا الواقع للوليس بدأ في إيراد حلول عملية أبرز مايقاها أنها

ستؤخر اللايين التي تصرف على الطاعة وفي الوقت نفسه تحسن من صورتها أمام العالم وتقلل من التلوث الذي يهدد الصحة العامة للمواطنين

كل ذلك إلا يستحق وقفة في بداية إمام الجديد من يحرر

حسن الشيرقاوى



المصدر:

الأسبوع

للبحوث والتدريب والعلوم

التاريخ:

1 يناير 1992

٧٥ مليون جنيه للتضاء على التلوث بطوان

كتبت - سلوى غنيم :

يجرى حاليا تنفيذ مشروع يستهدف القضاء نهائيا على مشكلة تلوث منطقة حلوان من قِبل مصانع الاسمنت، وذلك خلال ١٥ شهرا، بتحويل من شركات الاسمنت الثلاث بتكلفة استثمارية تبلغ ٧٥ مليون جنيه سنويا.

وأعلن الدكتور عاطف حبيب وزير قطاع الاعمال العام والدولة للتنمية الادارية - عقب توقيع عقد بين إحدى شركات الاسمنت في حلوان وشركة خاصة على اعادة تأهيل وصيانة الفلاتر، انه قد تم تنفيذ المرحلة الاولى من المشروع وتضمنت تصاعد جميع شركات الاسمنت في طوان مع إحدى الشركات الفنية على اعادة تأهيل وتشغيل الفلاتر في جميع خطوط الإنتاج، بحيث يقل التلوث بنسبة ٥٠% عن المعدلات التي حددتها اللائحة التنفيذية للقانون البيئي.

وتتضمن المرحلة الثانية من المشروع الاتحاف مع معهد الحيين للدراسات المعننية لاجراء قياسات التربة المسافطة على المنطقة المحيطة بشركات الاسمنت بطوان، ونسبة اتبعات التربة من المداخن، واجراء مشروعات جريبية بين شركات الاسمنت وبين الشركات الاجنبية بهدف رفع كفاءة التشغيل، وخفض استهلاك الطاقة ومعدلات اتبعات التربة من المداخن ومعالجة التربة المترسبة من الفلاتر.



المصدر: السوفيت

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١ يناير ١٩٩٦

اغتيال البيئة في المعادي !!

السكان حولوا خرابة لحديقة خضراء ..
وهيئة الآثار تحولها إلى مزرعة للسمامه

الأهالي يعرضون

مساهماتهم في

تجميل المنطقة

ويطالبون بوقف

مذبحة الأشجار



المصدر: الوفاة

التاريخ: ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يبدو أننا في مصر نعيش الاسامة الى كل ما هو جميل في حياتنا وتتولد بروية الوفاة والقمامة تصطب بنا..
والأدبي من ذلك ان البعض لم يعد يطوق رؤية الجمال والخشعة.. بل يتفنن في الاسامة اليهما بكل الوسائل الممكنة
وغير الممكنة ايها.. بحث هذا في حي الدماوي على مراهي ومسمع من كل الجهات للمستولة فيه.
لقد كان لسكان زهراء الدماوي شهرة رائدة بأن قاموا بانشاء اتحاد عام للملاك من الاعالي.. هدفه الحفاظ على

نظافة وجمال المنطقة والعمل تصطب
لهم ما اريدوا.. واصبحت المنطقة
كأنها قطعة من احياء اوروبا
واسريكا.. هوارق ثقيلة، خشيرة،
شلا المكان هواء وجمال ونظافة
السيارة تلحظها بسهولة وبساطة..
ولكن للأسف تكاد تلك الجهود ان
تجفئ والسبب ان الحي ملي
بكارنتين تهددان البيئة هناك.

يقول الدكتور فتحي النادى:
رئيس اللجنة التنفيذية العليا
للاشغال، ان اول تلك
المشكلات، وجود قطعة ارض فضاء
تبلغ مساحتها ٣٢ فداناً استولت
عليها هيئة الآثار ووضعت لافتة
كتب عليها ممنوع الاقتراب، دون ان
يتم حتى تصوير المنطقة لعمامة ما
يها من آثار.



عليه سلطان



سلوى الحسنا



د. فتحي النادى



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الوفد

التاريخ: ١ يناير ١٩٩٦

وبدا طلبة قسم الآثار بكلية الآداب جامعة القاهرة في إجراء أعمال حفر في كل شهر من المنطقة. ولم يثروا على شيء فيها ومن ثم تم إهمالها. ويضيف د. فتحي فتحي أنه بسبب الأعمال المتواصل للمنطقة بدأت تتحول إلى مقالب للتمامة..

كما تقدم القوامي للعملة بكسر الطوب والهندس بالقضاء مخلفاتها في المنطقة، ويحت يوم وإنشلة أصبحت المنطقة الأثرية مقالب للتمامة. ولقد سبق لسكان المنطقة أن قاموا بعمل حديقة بالجسر الذاتية على ما يقرب من ربع مساحة هذه المنطقة وظاهري التي بتسويرها كاتسبة الطول الذي بدأ يهدد السكان بسبب لقاء القمامة بها..

لما المشكلة الذاتية اخترجع إلى أن سكان زهراء للفسادى يواحدون قضية

للذبة التي تم الآن للقضاء على منزع الزيتون الشهيرة المصاصة للحي السكني والتي تتبع مصلحة السجون حيث لوجي السكان يوم ٩ ديسمبر للضي ويقام محال بقطع

الأشجار كان مشهودا رهجا والأشجار العملاقة تتصافط على الأرض مسحتة دوما مالا وشبه أصوات الاستفاد ترملا الأشجار لكل من له قلب وعقل للاحتجاج

على تلك الذمة.

إتهان البيئة

والسؤال كما يقول الدكتور فتحي فتحي.. ما الذي يحدث في حق البيئة من إتهان ومن المسؤول عنه وقد أرسلنا عدة استفسارات وطلبات إلى كل المسؤولين عن البيئة في الدولة لانفسال الرقة الخضراء للأهالي، ولم يستجب لنا أحد.. والغريب في الأمر أنه سبق وتكررت محاولات تطهير الأشجار على ٨٦.

٨٧ وهتما استغلنا المستوطنين توفقت عمليات ذبح الأشجار ولكن الشككة أن للمستوطنين يتكرونا دائما استلهم لاية أراسر لأزالة للزراعة ويدها مساكين عليها، فمن الذي يقوم بقطع الأشجار الآن؟

ويطلب د. فتحي تحويل ما تبقى من الزمة إلى حديقة عامة أو ناد عام يضم السكان وحافظ على جمال المنطقة.

ويشير د. فتحي إلى أن القول بالخارج لم يعد يعتمد في حركتها على أجهزة الدولة، وتترك جزءا من العمل للجمعيات الأهلية، ونحن نؤكد رغبتنا لتسلك لذلك في تبنى مهمة تحويل للزراعة إلى حديقة أو

ناد بالجهود الذاتية ومن أن يكلف ذلك الدولة شيئا..

الحفاظ على البيئة

ويطلب للهندس محمد حافظ، رئيس جمعية محبي الأشجار بالمدى ومقرر اللجنة التوجيهية بهجان شئون البيئة بالمحافظ على هذه الأشجار لما تفتله من قيمة تاريخية وبيئية حيث يعود عمرها إلى أكثر من ٥٠ عاما مضت، كما أنه يطلب بإعادة الصيانة للبيئة الحالية منها، والمحافظة على بيئة للسادى نظيفة وإذا تمت إزالة الأشجار فلا مانع من تحويل المنطقة إلى حديقة جميلة، وسوف تسلم الجمعية في ذلك وتضم جهودها إلى أهالي جهز تضامنت الملاك.

تقول سلوى العسال: محاسبة من سكان المنطقة إن المنطقة الخاصة بالأثر والتي تركز مركزا لجامعي القمامة أصبحت أيضا مآوى للخارجين على القانون، ومكانا ملائما جدا لارتكاب الأعمال المنافية

للأداب، حيث يستغل شعبا النفرس هذه المنطقة ويوجد هذا الربيع القدر فيها لياتي إليها بالمسيرات، حيث ترتكب قطع الحوادث..

مقلب القمامة

وتتلق عليه سلطان مهنسة ويجور من سكان المنطقة مع القول الصافي وتضيق اليد، حادثة وقعت منذ شهرين عندما شوهت سيارتان تملآن المنطقة في الساعة



المصدر: الوقف

التاريخ: أيار ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحقيق: حنان عثمان تصوير: حسام محمد

الثانية وبعد منتصف الليل وكان
واخفا جدا ما يدور لمصاحب
السياراتين فعلة، حيث كانت
السيارتان تضمّان فتحات وشبابها،
وقد تمّ ابلاغ شرطة الخدمة لكنهم
لم يأتوا، كما خاف اهالي المنطقة من
محاولة التصدي للناشر لهؤلاء
الشباب، فمن الرأيا اذا كانوا
يحملون اسلحة في من مستعاطي
الخبرات. وتضيف علية سلطان، ان
هذه المنطقة يجب البحث من حل
سريع لها، حيث تنتشر فيها
القمامة التي تؤثر على صحة
الواطنين فضلا عن لقاء حيوانات
ناقلة وحرق القمامة والصوامع وما
يترتب على ذلك من تلوث للجو.
كما ان السيارات الكبيرة التي
تأتي لافاء القمامة وكسر الطوب
بالمنطقة تتسبب في وقوع حوادث
كثيرة، فخرها مقتل طفل صغير،
عندما صدمته سيارة صنعت فوق
الرصيف وبقت الصديقة امام
المنزل حيث كان يلعب.



صلاح حافظ رئيسا لتنفيذ جهاز شؤون البيئة تعيينات بالتعليم والأوقاف والقوى العاملة والسياحة والتموين

بالهيئة العامة للمعارض وقضاء شاكر رئيسا
للادارة المركزية في سوق القاهرة الدواية
بالهيئة العامة للمعارض
كما اصغر الدكتور صفدي قرارا بتعيين
١١ مديرا عاما بوزارة التعليم العالي وتعيين
صفدي مسموم بوزارة السياحة وتعيين
للتنظيم ببلد بالقوت كبير بالمهنية شؤون
الادارة بدرجة مدير عام بالمهنية العامة
للإصلاح كراعي والمهندس محمد رافت
جدة مدير عاما لادارة القوامه ومعيد الحسن
بديوان عام وزارة القوامه ومعيد الحسن
مستشار كبير احصائيين زراعيين بدرجة
مدير عام بجهة الطاقة الذرية ومحمد محمود
ابراهيم المظاوي مديرا عاما لادارة
التجارة الداخلية بجهة للتنوع بالبنفالية .
كما أصدر رئيس الوزراء قرارات بتعيين
الدكتور محمود فهمي خليل عام بمديرية الشؤون
طوب بشرى بدرجة مدير عام بمديرية الشؤون
الصحية بالشرقية وأحمد عيسى مديرا عاما
لشؤون الادارة بالهيئة العامة لاراق مياه
الاشكافية وجمال عزيز جلال كيموس
مستشاري تعلم بدرجة مدير عام بمديرية
التعليم بالقاهرة ومحمد الرحمن غنيم لوطية
مدير ثانوي بمديرية التعليم بالبنفالية

اصغر الدكتور صلاح صفدي قرارا
بمجلس الوزراء امس قرارا بتعيين كل من
الجهاد يحي صلاح الدين حافظ وايضا
تعيينها بجهاد شوقي قبيصة من الدرجة
المستأجرة والدكتور مصطفى عرجاني عميدا
لكلية الشريعة والقانون بدمشق .
كما اصغر الدكتور صفدي قرارات
١ بتعيين ملك محمود رئيسا لادارة المركزية
لشؤون البر والارثاق والشيخ محمود
السيد مديرا بمديرية الارشاد والتقوية
بالدرجة العالية ومحمد المرحون خلال مديرا
بمديرية الارشاد بالبنفالية بالدرجة العالية
ومبارك النجار امينا عاما لهيئة المظلة
من الدرجة العليا ومحمد الفاتح مديرا
لمديرية القوى العاملة والتشغيل من الدرجة
العليا بمصايف الاسكندرية ومحمد
العباسي مديرا لادارة العمالة والتشغيل
من الدرجة العليا بالبحيرة ومحمد فردي
عويس رئيسا لادارة المركزية للتأهية
والاحصاء والتفتيش من الدرجة العليا
بالجهاز المركزي للتنمية العامة والاحصاء
وشهدى المعجزة رئيسا لادارة المركزية
للمعارض والاسواق الدواية للشارحية



الصدر

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ

نمبر 1997

كلمات

في صباح اليوم الأول من أيام العام الجديد، يقظني من النوم رنين التليفون وكانت المحادثة استلاة بكتورة جاسمية معروفة ومرموقة. وبعد السلام والتحيات المتبادلة، طلبت مني أن أمر قبل ذهابي إلى مكتبي، بحديقة الأورمان. والطلع لتكثرة دخول يرمع خمسين قرشا، وطلبت أن تردها لي جنبها كغلا، وطلبت أن اساهد في انهاء الحديقة الشاذة اكوام الزينة والفلاورات التي ملأت أرجاء الحديقة وشوارعها. والسدت جعل منظورها، وقدمت الفرصة ساذجة لبعض الزائرين الأجانب ليسهبوا لنا بأننا ماهرة في تسمية الجمال والسعد اللوني العام.

وقد انقضت المكتورة في وصف هذه الكوام من الفلاورات، التي قضت على جمال الحديقة التي كنا نستمتع بها ونحن لانزال طلي في المدرسة السعيدة أو في الأورمان الخشوية، رغم أن دخولها كان بالجلان.

وتذكرت أني منذ قرابة عام قد شاركت في حوار صحفي سلخن حول مشروع تقديم به أحد رجال الأعمال المتخصصين في إقامة مدن الملاهي، وكان المشروع يقضي بأن يتعهد صاحبه بالحديقة على الأشجار النادرة في الحديقة، وأن يولي تخطيطها وصيانتها وزراعة المناطق المقابلة لها، وإزالة اكوام الزينة والفلاورات التي تملأ شوارعها. وقد انتهى الحوار السلخن إلى إلغاء العقد المبرم حفاظا على الرقعة الخضراء التي أصبحت ضيقة المساحة في عاصمتنا التي تزداد اسعاعا واتحاما وقذارة وتلوذ...

ومرت على الحديقة وتفرجت على ما وصفت لي المكتورة الجامعية الموقرة. فرايت أن ما قالته كان صحيحا. فيما عدا المنطقة الواقعة أمام مكتب مدير عام الحديقة فقد كانت هذه البقعة، نظيفة جميلة تليق بمقام السيد المدير، فنعنا الله ببركاته.

ولست اعترف بدمعة تشبه دمه استلقتنا الجامعية، فقد اعتد البصر أن يرى مثل ذلك في عديد من الشوارع والبيادر، حتى في وسط القاهرة. وفي ميدان باب اللوق، أو الأزهر، مقابل القوس المشهور، تراكم الزينة اكوام لا يقدر على حملها سوى اسطول من السيارات الكبيرة. ولما أجد أحدا يمشي يتفقا من مكثها ويجوار بعض المدربين أو المستشفيات أو الإبنية الحكومية، مساحات من الأرض الضالة أصبحت ملقبة للقمامة. صحيح أن الأماكن المميزة

في وسط القاهرة أو في الشوارع الرئيسية بالجزيرة، وعلى سطح كوبري أكتوبر الممتد من الدقي إلى الظاهر، توجد عناية واشمسة بالنظافة لا تخلطها الممن. ولما عدا ذلك أصبح الأمر يقضي اهتماما جادا وعناية حقيقية بالنظافة ليست ولقا على السائقين أو الإغنياء من سكان وواد الشوارع النهم في القاهرة الكبرى. وإذا كنا نشكو من البطالة، فإن نظافة القاهرة يمكنها أن تستوعب الآلاف من الأيدي العاملة، تساهم مساهمة فعالة في نظافة العاصمة مراعاة لصحة النفس وإبقاء على صحة البلد في ميون تزوره إما حديقة الأورمان. فلكم مسئولية المسئولين عنها. وإذا كانت رسوم الدخول قد فرضت على روادها أيضا، فلا الخنا فرضت ليستحق الزائرون بالنظف المؤسسة والسوائح القريبة... ولا لهذا انشلت الحدائق والمتنزهات

محمود عبدالمعتم مراد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الناشر :

التاريخ :

٣ يناير ١٩٩١

رأي الأمانة

مع عام جديد

لم تكن شوارع المدن والقرى المصرية يمثل هذا السوء فيما مضى. كان هناك حرص ظاهر على النظافة العامة من جانب المواطنين والسلطات ومن المحتمل أن الكثافة السكانية المحدودة في الماضي كانت من أسباب سهولة تنظيف شوارع القرى والمدن وتنسيقها. ولكن المؤكد أنه كان هناك حرص على الصحة العامة من خلال المحافظة على النظافة في كل مكان تقريباً.

الأسر يختلف اليوم تماماً.. وليس هناك مكان نظيف تقريباً في أي قرية أو مدينة. وإذا وجدت النظافة في مكان فإن هذا المكان لا يبتعد بها طويلاً. إذ تبدأ أعمال الحفر والهدم من جديد. والأسر التي يضاعف المشكلة ويرتد من خطورتها أن القواعد الصحية في عمليات الحفر والهدم وإزالة المخلفات غائبة عن حسابها. وبالتالي تبدو بعض المناطق كما لو كانت - منذ وقت قريب - مسرحاً لعمليات حربية.

والظاهر للعيان أن القاهرة عاصمة البلاد تحظى بالنصيب الأولي من هذه المشكلة. على الأقل لأنها أكبر المدن لمصرية. ففي القاهرة - باستثناء عدد قليل من المناطق - هناك الشوارع الممتدة والناصية والقراب والمياه الممتلئة من هذا وهناك

وتصل المشكلة إلى ذروتها بعد الثامنة مساءً حين تبدأ عمليات حرق الوف الأطنان من القمامة في العديد من أحياء القاهرة الكبرى. تقتنصر في مساء المدينة أو معظمها على الأقل سحابة مائلة من الدخان الكريه الرائحة بما يحصله من نمار الصحة العامة.

إن هذه المشكلة خطيرة للغاية على الصحة العامة وعلى الصحة النفسية للمواطنين. ويجب التصدي لها بقوة وشجاعة دون اعتبار بالتكلفة. وليكن عام ١٩٩١ عاماً للنظافة

باختصار



تلوث البيئة .. وتعاسة البشر

التلوث يهاجم الضياع في
الزراعة الصحراوية والذي
يتم تحصل كل نفقات
اقامته، وايضا لجره المتفق
عليه مسبقا وهو ليس
بالقليل.

والثناء المناقشة معه
وجدت انه يريد ان يقتصر
فترة اقامته من ثلاثة
اسبوع إلى اسبوع واحد،
لانه طلب امولا اكثر تحت
بند بدل تلوث.. فهو يرى
ان كل ما يحيط به خارج
جدران حجرته في الفندق
مصائب بالتلوث.. الجو..
سبب عوادم السيارات
والهواء الملوث بأدخنة
المصانع خاصة الاسمنت
والتي تصل سمجها إلى
مدينة القاهرة وايضا
القمامة التي أصبحت تلقى
في وسط ارقى شوارع
مدينة المهندسين حتى
تتولى السيارات المخصصة

لذلك رفعها غير ان هذا
الخبر عدل عن رغبته في
اقتصار مدة اقامته بعد ان
وصل إلى مواقع الارض
والتي وجد فيها الهواء
النقي والطبيعة النظيفة من
مختلف انواع التلوث .
واشترط لبقائه ان توفر له
وسائل الحياة في المنطقة
التي سيتولى اعطاه خبرته
لها.. حتى وان كانت الحياة
ستتم في خيمة ..

هذا المثل يوضح ان
الحياة المعاصرة في ظل
التلوث لا تكون مقبولة
لدى قاصدة عريضة من
البشر، الذين يفضلون
حياة متواضعة فيها الكثير
من النقاء وبعبارة من
التلوث الذي أصبح المرء
يستخدم به في كل مكان
خاصة عندما تتم عملية
حرق القمامة بمختلف
المناطق.

الواقع يقول ان مشكلة
التلوث والتلويح أصبحت
لا تطاق.. ومهما بذلت
الجماعات التي تحارب من
اجل انقاذ البيئة.. فان ذلك
الامر لن يستقيم الا
بتفكير كل الجهود
الشعبية والحكومية.

والسؤال هنا كم هي
عدد البرامج التي تسمع او
تشاهد يوميا من اجل
التوعية بمصائب التلوث؟
الواقع يقول انها تكاد
تكون منسية.. وكل تلوث
والبيئية في تعاسة.

سلي صبر



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجامعات تخدم مشاكل الاقليم

أرعى مؤتمر البحوث الهندسية لهندسة بورسعيد، بالتصدي لمشاكل الصناعة والمجتمع في اقليم كل كلية، أو جامعة مثل تنمية سينا، وكهرباء القناة وغيرها، والاعتماد بمشروعات توفير مصادر الطاقة، وتخطيط المناطق الصناعية شرق التعريفة، لوضع البنية الأساسية لمن صناعية، لاتصو بالبيئة وتأكيد الجودة في الصناعة

وكانت هندسة بورسعيد، قد انضمت مؤتمرها السنوي الثاني، في البحوث الهندسية، برئاسة د. أحمد دويدار البيهوتي رئيس جامعة قناة السويس، وبحضور عام المؤتمر د. طارق محمود عبدالقادر صيد هندسة بورسعيد، د. مصطفى سمري الاسواني سكرتير عام المؤتمر ووكيل الكلية للبيئة



المصدر: المذاهم

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أليات.. يديرها الخريجون

كما أوصت كارتيفاس مصر في ورشة العمل، نحو تنمية متواصلة للمجتمعات الريفية الجديدة في الصحراء، برئاسة د. علي بشاي، وأمانة د. وديع فوزي عريان، بالانشاء أليات يديرها الخريجون، لتطوير القدرات الذاتية، وانشاء شبكة معلومات، وتخصيص جانب من فروض الهيئات لدعم الخدمات التكميلية وتدريب الشباب علي خدمة وتنمية وتطوير المجتمعات الريفية، وتوعية الشباب بركائز ومفاهيم التنمية المتواصلة



المصدر: الأسماء

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ترشيح استخدام المبيدات في اسبوط

كما أصدر مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة اسبوط في مؤتمره نحو تعامل أفضل بين الجامعة والبيئة بالتعاون مع كليات الجامعة ٢٧ توصية منها إدراج التوعية البيئية في المناهج الدراسية توفير بيئة صحية مدرسية، والتركيز على أهمية دور المحطات والجهود الذاتية في نظافة البيئة، وزيادة ترشيح استخدام المبيدات لحمايتها وتطبيق استخدامها والتوعية بالضرر، وحمايتها والتدخين وإشياء جهاز سلامة البيئة بالجامعة.



المصدر: الأمانة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

مخلفات مطاعم الجامعة.. أسمدة

محسّن شؤون البيئة بخدمة المجتمع، جامعة المنيا، برئاسة د. عمر عبدالعظيم، نائب رئيس الجامعة للبيئة، قر في اجتماعه الأخير الاستفادة من مخلفات مطاعم الجامعة، وتحويلها إلى سماد. الجامعة تقدم بتقديم ثلاث وجبات يوميا، لخمسة آلاف طالب، من خلال سبعة مطاعم طلابية، وتقرر هنا من المخلفات كل يوم لتسميد مزارع الجامعة، ومساعدتها ألف فدان في شتوتاء ثمن الاسمدة تضاعف في الفترة الأخيرة



المصدر: الشهر

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والاعلومات

البيئة... إلى أسبوع

المؤتمر العالمي والندوة الدولية للزلازل

بدأت أمس وبمينا هابس أعمال المؤتمر العالمي الأول المجد من الكوارث الطبيعية بالندن الكبرى والندوة الدولية الممتدة للأيام عن الزلازل وتستمر حتى ١٠ يناير يرأس المؤتمر د. مفيد شهابي ويرأس اللجنة المنظمة د. فاروق اسماعيل نائب رئيس الجامعة وأمين عام المؤتمر د. يحيى عبدالهادي رئيس قسم الجيوفيزياء وعلوم القاهرة صرح بذلك د. لؤي عبدالحديد وكيل كلية الاعلام لشئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع بجامعة القاهرة



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: لايفايير ١٩٩٦

بيئة مصر سنة ٢٠٢٥

سيناريو بيئة مصر سنة ٢٠٢٥، دراسة إعداد د. جمال عز الدين، رئيس الجمعية المصرية للتنبؤات الصحفية والبيئية، عن آراء والتميز والمياه والصناعة والاقتصاد الجيدين من الآن عن مستقبل مصر. إعلانها في يوم البيئة العالمي في ٥ يونيو القادم سوف تشارك جميع الجمعيات الأهلية في إعداد هذا السيناريو



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٧

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه قضية تقلق الاقليم

لشابت ٢٢ دولة من أوروبا والاقليم العربي في اجتماعهم، الذي عقده مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا (سيدياري)، بالتقدم الكبير في زمن وجيز، والاعمال المهمة التي أجراها في الفترة السابقة، وعرض سيدياريه رؤيته تجاه التحديات البيئية وحلها، وقد طالت السعودية بفتح برنامج سيدياريه الخاص بالبحار والأدارة الساحلية، وطالت الدول سيدياريه بدراسة القضية لحصر المياه بالاقليم العربي، مع اعداد برنامج للمعالجة وتنمية موارد المياه غير التقليدية، مثل تحلية مياه البحار، وإعادة استخدام مياه الصرف، وإيجاد حل متكامل يفضي تنمية المجتمعات والقوانين البيئية، وتحديث التقنيات والأدارة السليمة والمستوطنات البشرية وإدارة المخلفات الخطيرة وتلوث الهواء والمضوضاتيات والضرر والسكان وأهمية عقد المؤتمرات عبر البريد الإلكتروني لتبادل الخبرات، واتسابت الدول في تنفيذ المشروعات الاستثمارية مثل تنمية الحوض الجبهي الزملي، وتكرار تنفيذ مشاريع مماثلة صرح بذلك د. كمال ثابت المدير التنفيذي لسيدياري



للتصدير :

الزاد :

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

٧ يناير ١٩٩٦

تنفيذ برنامج لمح التلوث بتكلفة ١٦ مليون دولار

كتبت - سلوى غنيم:

تقرر تنفيذ برنامج مشترك بين مصر ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية والصناعة، اليونيدو، يهدف إلى منح التلوث الصناعي لحماية البيئة في مصر واستمرار تنفيذ برنامج مصر لحماية طبقة الأوزون والتي تموله المنظمة باستثمارات تبلغ ١٦ مليون دولار.

وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة عقب اجتماعه مع السيد مارو يشيرو المدير التنفيذي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية والصناعة بأن البرنامج المشترك يتضمن إنشاء مكتب إقليمي لليونيدو في مصر تحت إشراف جهاز شئون البيئة لتغطية احتياجات قطاع الصناعة والبيئة وإنشاء نظم حديثة لمراقبة المعايير البيئية لجميع تطبيقات الصناعة ودعم ضمان نقل التكنولوجيا الحديثة ذات التقنيات النظيفة والتي أثبتت نجاحها بيئيا واقتصاديا في معالجة المخلفات الصناعية.

وأضاف أن مصر تنفذ حاليا برنامج نقل تكنولوجيا بدائل المواد المستخدمة لطبقة الأوزون في عدة قطاعات صناعية أهمها التلوجات المنزلية والنم والمنهيات لعند من شركات صناعة الالكترونيات والصناعات المعدنية والبلاستيكية ويتكلف البرنامج ١٦ مليون دولار.



قوافل الصيد الجائر ما زالت تجد التسهيلات اللازمة للقيام بعملها رغم انق القانون

مذابح الحياة البرية في الصحراء.. مستمرة!

شخصيا، وأكد أنه لم تصدر أي موافقات، أو تصاريح، وقال إن وزارة النخاع، رفضت إقامة لأجانب شمال سيناء رغم موافقة المحافظة لدعوى الأمن. كما رفض الجهاز دخول قوافل صيد بصقورهم وسياراتهم من معبد «نوبيم»، واستطرد يقول بتعجب: ربما يكونون مستسلين وهذا أمر يصعب ضبطه!

وتنح نقول لسؤولي الجهاز: هل الحدود مباحة لمستسلين بأسلحتهم وسياراتهم؟ وإذا حدث وتشربوا من الحدود ما هو موقف الجهاز منهم الآن ومعرفة مكانهم وقد استوطنوا المصحراء.. وعلقت مناقبهم تفتق أجساد الغزلان قبل هذو المصحراء كل ليلة

إن البرية في سحنة ويبدو أنها غير قارين على احترام قوانينها وإن يتفادها من الهلاك سوى بتأجير صعدات أهلية لليلة من «الخارج» لكي تزار في وجه القوافل المفيرة ولكي تدافع عن بيضة المصحراء وتمنع الصيد الجائر أسوة بما هو متبع في الكورة.

قالوا: أهم بالمرصاد لصيادنا البرية لتدميرها.. وبالقانون

راصد

الجمعيات الأهلية عن الإبلاغ عن هذه الرحلات، لأنها أصبحت غير «محببة» بل وأصبحت الجمعيات الأهلية هناك، تواجه «بالقوة» عندما تحتج أو تفترض، والأهلي فإن الشرطة تحمي هذه القوافل لأنها تجعل أثونا سمية!

إن القوافل تصطاد ما بين لها، وتحول الصحراء إلى ملجأ لتواري الحيوانات المفترسة وتتحول بلا حساب للقواعد متصوفة، وقوانين موضوعة، ولوائح موصوفة

ما جدوى قانون البيئة؟ لسنة ١٩٩١، الذي يحرم الصيد في ماته رقم ٢٨ هل هذه القوانين خير على ورق؟ هل زوار المصحراء وسلاحهم ربما الحياة البرية فوق القانون؟ هل تغيرت متبقة إصدار التصاريح بالصعيد، إلى أنون تحمل سباحة صحرائية أو «نزهة صحرائية» أو «تأمل صحرائية»

لقد سالت صفحة «البيئة» د. عصام البدرى، رئيس قطاع الجمعيات والتنوع البيولوجي بجهاز شئون البيئة عن المصراع للكنوم من الجمعيات الأهلية في سيناء بسبب الصيد المتنوع قال: ممنوع إصدار أى تصاريح للصيد، بأي صورة من الصور، إلا بعد موافقة وزير النخاع

مذابح الحياة البرية في الصحراء المصرية مستمرة، وبخلت القوافل القادمة من الجزيرة العربية لمخطة وسط سيناء الشمالية، تجر خلفها عربات اللاند روفر، وعربات توليد الطاقة، وعربات التلجعات التي تحمل الطعام وعند عودتها تحمل دنائج الفسزال الأبيض وطائر «الحبارى»، المحرم صيده قانونا في بلادهم، وقد سبق هذه القافلة المصقور المدربة والأسلحة التليدوكيبية والكلاب إلى الويدان المهرولة لنديم ليد رحلات الصيد وهذا موسمها، ولعلنا أن سر جهم لائل الحبارى ما يحويه لحمه من بروتينات مفيدة للرجال!

لقد عبرت هذه الرحلات حياة المصقورات البرية النادرة والمفترسة، وبخلت بالتوازن البيئي في صحراء شمال سيناء ومطروح وقد سبق وتوقفت هذه القوافل منذ ٢٥ يوما ولكنها عادت الآن ويتم مطاربتها في المصحراء السؤال ما دور جهاز شئون البيئة حيال هذه الغارات المدمرة؟ حيث تخرج الآنون بالصعيد، من وراء ظهره وأصبحت القوافل المجدبة بالسلاح، تتخل المصحراء للفتوح، وأصبحت مالوفة لشكل أمام القبائل، وخربت



من قرب مذبحة في إدكو

الاستاذ الفاضل...

مع بداية توافد الطيور المهاجرة من كل عام يقوم فريق الصيادين بالاستعدادية بمحضرهم هواة واكثرهم محترفون . بتاجير مواقع معينة في بحيرة ادكو، ثم تجهز البلدة، وتكثر الاعلاف وتقرض الحراسة عليها، حتى يتم اجتذاب اسراب البط الموجود في البحيرة كله . وهو بالآلاف . وفي نهاية نوفمبر يلقض خلسة مايقرب من خمسين صيادا على تلك المواقع والمسماة بالصغيرة بالاضافة الى اضمحاض هذا العدد من الصيادين . وقبل شروق الشمس يقلل تنقل نيران معركة حامية للوعس . آلاف الطلقات تنطلق في وقت واحد ومن ينادق او توماتيكية وغيرها فتضمد الانا من البط بانواعه النادرة وغير النادرة في مشهد مثير وغير مسبوق في اى دولة اخرى .

وفي نوفمبر الماضي تسلمت قائلة الصيادين المتكبرين ليل الى احد اطراف البحيرة الجديدة عن الانتظار، وبلغوا الى موقع الصيد المسمى بالبحيرة القانون البيدة الخاص بتنظيم عمليات الصيد، وتون اخطار مكتب شؤون البيدة بالمنطقة، ثم وصلوا الصيد حتى ما قبل الظهيرة، حيث تراوحت حصيلة كل منهم ما بين الاربعين والمائة والعشرين بيطة . وقسرت جملة ماتم اصطياده في ذلك اليوم بثلاثة الاف بيطة تقريبا، ثم بيع جانب كبير منها في الاسواق .

ينص قانون تنظيم الصيد على الا يتعدى الصياد الاربعين بيطة، وهو عدد كبير المروض تخفيضه الى خمسة وعشرين كما ينص القانون على الا يتعدى الصياد الهواية الى الاحتراف .

ولعل ذلك يفسر تناقص المخزون العائلي لاعداد الطيور المهاجرة الى اقل من النصف، وبالاضافة الى التلوث . وما يترتب على ذلك من ابيدة تامة للطيور .

وبعد، فلنحس لسنا ضد الصيد، فالصيد هواية جميلة، ولكننا ننادي بالترشيد والتنظيم والتخفيف على الصيادين الذين يمارسون الصيد بجنون وشراهة، ان يتركوا شباكهم لئلا يهلكوا . كما ان التشايد الفيلية برياضة الصيد تصدم على الصياد ان يصطاد لبيع، ونحن ننادي بخلق الحرس البيئي وتسمية الوعي البيئي من اجل الحفاظ على ثروة هي في طريقها الى الانقراض ولن تموت .

مخون صالح مخيون
ابوخص . بحيرة

● انا شخصيا لست من هواة الصيد . ولكن غياب الوعي بخطورة هذه الشراهة الوحشية في الصيد دون مراعاة للقوانين، وتحويل قذات حديثة من الاهتمام الجبهة الى هذا الميدان، مستوف يؤدي الى انقراض انواع نادرة من الطيور المهاجرة التي يحتاج الله بها في مواسم معينة في مصر . ونحن نضع هذه التذكير تحت اشراف جهاز شؤون البيدة مع اقتراح منع نظام تاجير المواقع داخل البحيرات لوقف هذه المجازر .

سلامة أحمد سلامة



دورة تدريبية في الفيوم عن البيئة والتلوث الصناعي

تبدأ بعد غد (الأربعاء) في الفيوم أعمال الدورة التدريبية الأولى للأعلاميين والمنظمات غير الحكومية حول التنمية الصناعية والبيئة. وتهدف الدورة التي تستمر يومين وينظمها البنك الدولي مع المركز الدولي للبيئة والتنمية إلى إيلاء القيادات الشابة في مجالات الإعلام والمنظمات غير الحكومية والصناعة والبنوك بدور البيئة الحيوية في عمليات التنمية.. وأثار التلوث الصناعي على البيئة وصحة الإنسان.. والإجراءات المختلفة للحد من التلوث الصناعي.. والمعادن الانتحائية من المعدن من التلوث الصناعي.



المصدر: **الأهرام**

التاريخ: ٩ يناير ١٩٩٢

للبحوث والتدريب والعلوم

العلم في حياتنا

بعوث البيئة في مصر وضعف الهوية القومية

ونحن نتحدث عن بعوث البيئة في مصر ليس الهدف هنا سرد التاريخ للفصل لتلك البحوث من جميع الأزمن .. ويمكن - طبعاً - للدراسة العلمية تأتي أعدها الكثير صمام الحثوي لستاد علوم الأرض بالمركز القومي للبحوث - تقسيم التاريخ المعاصر للبحوث البيئية إلى ثلاث فترات زمنية هي:

١- فترة ما قبل الخمسينيات وأنها أجريت بحوث مختلفة على المساحات الصغيرة في مصر وبذلك الترتيب الحديثة وإيجاد الجوانب والحيات البرية في الصحاري المصرية .. كما أجريت بعض البحوث حول الترسيب في بحري النيل ونوعه مساهمة .. وقد تمت معظم هذه البحوث بجهود فرعية لرواد الجغرافيا والجيولوجيا وأقيمت وغيرهم من العلماء

٢- فترة ما بين عامي ١٩٥٥ و ١٩٧٥ وهي الفترة التي تعرف بفترة بناء البحث العلمي في مصر .. ولها بدأ العمل بالمركز القومي للبحوث ولجهزة البحث العلمي (الأخرى منذ عام ١٩٥٦) ابتداء الفترات العلمية القومية ووضع وتنفيذ البرامج المختلفة لدراسة مشكلات التنمية في مصر .. وقد لعب المركز القومي للبحوث دوراً رئيسياً في بحوث البيئة منذ عام ١٩٥٦ خاصة في مجالات بحوث مسار التربة للبيئة وتلوث المياه والهواء وترب قصاصات والأراضي والنباتات الصحراوية والترب هذه الجهود العلمية عن شكلت الرسائل العلمية من

للمستقبل والتكثف ومكنت من البحوث للتشورة والدراسات المختلفة لحل عدد من المشكلات القومية والحياتية وتجدر الإشارة هنا إلى أن قضايا التلوث ببعض المناطق الصناعية مثل حلوان وشبرا الخيمة والإسكندرية قد بحث بالتفصيل منذ الستينات عما أجريت عمليات بحث شاملة اشكالات للبيئة للمزيد من الصناعات وأشرت الوسائل المختلفة للحد من التلوث الناجم عنها .. وأجريت بالمركز القومي دراسة مفصلة متكاملة لتلوث نهر النيل في منتصف السبعينات ، وعظم هذه الدراسات لاجري بالجهود الفرعية لعلماء المركز وبمساعدة من المراكز العلمية والجامعات لعدم وضع أي خطة علمية قومية موضع التنفيذ بسبب حالة عدم الاستقرار التي سادت البحث العلمي وتنظيماته في تلك الفترة

٣- الفترة من ١٩٧٥ وحتى الآن .. ويمكن القول أنه منذ منتصف السبعينات حدث تغيرات مختلفة في البحث العلمي وأجهزته أدت إلى اتجاه البحث العلمي بسرعة متزايدة إلى التعميم فاستعملت الرؤية العلمية للتصنيف للمشاكل المختلفة ولقد ساعد على هذا انتشار ما عرف بالمشروعات لقرية بين مصر وجهات التمويل الأجنبية ، وتأسيس البحث العلمي وتنشئ دراسات السوق ، وحسب الطب أو ما يعرف بدراسات TAK AWAY ، وغيرها من

العناصر التي أدت إلى تنوع متزايد وواضح في مستوى معظم البحوث العلمية والتي فقدان الهوية العلمية القومية ترجيحاً ، وقد نتج عن هذا تشتت لوضوحاً اقتصادية والاجتماعية ..

باحث

بروتوكول تعاون مع كندا لحماية المياه والبيئة في مصر

في إطار برامج صندوق الاستشارات والدراسات والبحوث الفنية والتكنولوجية التابع لوزارة البحث العلمي التي تستهدف تطوير تكنولوجيات معالجة المياه وموائل الصرف وقع الصندوق بروتوكولا للتعاون مع مركز تكنولوجيات وموائل الصرف بتكندا لتطوير تكنولوجيات معالجة موائيل الصرف لعضادات علي موجرات المركز الكندي وهو ما يعد خطوة مهمة لحماية البيئة في مصر حيث ان المركز الكندي يعد من اكبر المراكز العاملة في هذا المجال بالعالم ويوقع ان يساهم الاتفاق بصورة مباشرة في دعم برنامج التصنيع العلمي لتصنيع معدات المياه التي تنتجها الوزارة وتطوير الحزم التكنولوجية التي تتوافق مع الاحتياجات الرقمية وقدرات القطاع الصناعي المصري.

وقع البروتوكول عن الصندوق الدكتور مختار الحلوجي مدير للتقني عن الصندوق ومن الجانب الكندي الدكتور برون كانك رئيس المركز الكندي وشهدته الدكتورة فيليس كامل جربة وزيرة البحث العلمي بمعدل السفارة الكندية ولقاه من العلماء المصريين والكنديين ، وصدرت الزيرة بأن بروتوكول التعاون يستهدف تأسيس تكنولوجيات صناعة نظيفة بما يمكن ان يخلص من نسبة التلوث ، وأكدت ان مشاركة الخبراء المصريين في اعمال هذا البروتوكول تؤكد لجهود الصندوق في تنمية الكوادر البشرية في مجالات التطوير التكنولوجي والتصنيع والتشغيل.

ويقول الدكتور مختار الحلوجي ان البروتوكول يشتمل على عدة أنشطة منها دراسات السوق للنظم التكنولوجية والبيئة وأعداد تصميمات نظم البيئة والإشراف على عمليات تصنيع وتركيب وتشغيل واختبار معدات ونظم حماية البيئة ودراسات لجدوى والتصرف في المخلفات والتطوير التكنولوجي والمهني لنظم معالجة الصرف الصحي والصناعي والتقديم الفني للمشروعات وتدريب الكوادر الفنية في مجالات الإدارة والتصميم والتشغيل والصيانة والتحاليل العملية والتجارب نصف الصناعية ، كما تشتمل بنود البروتوكول على الدراسات التوعوية والتعاون والتنسيق مع الهيئات الدالية المانحة في مجالات حماية البيئة وتخطيط وتسويق برامج نقل التكنولوجية الصناعية والبيئية وتنفيذ برامج ومشروعات التكنولوجية النظيفة وترشيد الطاقة.

ومن جانبه عبر الدكتور برون كانك رئيس المركز الكندي عن ثقته في ان هذا التعاون سيؤدي الى تطوير حزم تكنولوجية متطورة تتوافق مع ظروف ومعدات الواقع المحلي المصري ، وأكد ان البروتوكول مجرد بداية لتعاون أوسع واشمل في مجال التنمية الصناعية النظيفة.

ويقول المهندس عبد العليم كفاي ممثل المركز الكندي بالقاهرة ان هذا البروتوكول يعد انجازا رائدا ونمسا متميزا لجهود وزارة البحث العلمي في استقطاب التكنولوجيات الحديثة والتطورة في مجالات حماية البيئة ومعالجة التلوث الصناعي والصحي ، حيث يعتبر المركز الكندي رائدا في هذا المجال علي مستوى كندا ويضم مجموعة من اكفاء الباحثين في هذا المجال ستتم الاستفادة بهم في اعداد الجانب المصري بالتكنولوجيات النظيفة وورابع التدريب والخدمة لتصميم وتنفيذ وإدارة النظم التكنولوجية للمعالجات ، مع الاخذ في الاعتبار ان هذه النظم سيتم تصنيعها محليا وفق الإمكانيات المتاحة ، الأمر الذي سيمثل دعما إيجابيا للصناعة المحلية المصرية ويسهم في إنشاء جيل من الفنيين والمصممين لهذه النوعية من الحزم والنظم التكنولوجية المتقدمة لمواجهة المشاكل البيئية التي تواجهها مصر الآن.

جمال محمد غيطاس



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الإسم

التاريخ،

٩ يناير ١٩٩٢

بالقاهرة:

شركات أجنبية متخصصة لصيانة فلترات مياه الأسمنت

كتب - عيد الهادي تمام:

أعلن السيد عمر عيد الأخر محافظ القاهرة أنه يجري حالياً التنسيق مع شركات أجنبية متخصصة لصيانة فلترات مصانع الأسمنت التي تم الانتهاء من تركيبها بالمصانع لضمان سلامتها واستخدام الآتية للتربة في صناعة طوب الباني . وقال المحافظ أنه سيتم نقل مجرى السدود إلى البحر الأحمر بالمصانع وبلغت تكاليفه ٥٠ مليون جنيه وذلك منتصف الشهر الحالي.



عيد الأخر

جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقد أمس وشهده نائبه محمد يوسف وأحمد الجواهرجي وعبد القادر مطاوع السكرتير العام . وقال المحافظ أنه سيتم تحويل مساحة ٥٠٠ فدان من القنابر إلى غابات وذلك بالتنسيق مع وزارة الزراعة وجهاز شئون البيئة لاستزراع مناطق القمامة والمساكن والمطهر ، ومدينة نصر ، وباب النصر وطريق السويس المسمراوى .

وصرح مجدى أمين رئيس هيئة النظافة بأنه يتم حالياً تحديد حجم الأشجار وكيفية الري الخاص بها ، وسيتم الانتهاء من أعمال تارة طريق الأوتستراد وإزالة الشظايا منه



ندوة لحل مشاكل التلوث بمدينة العاشر من رمضان

كتب - جمال غيطاس:

يقيم مكتب التعاون الدولي للبيئة التابع لجهاز شئون البيئة بالتعاون مع مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة ومشروع الحد من التلوث البيئي ندوة عامة مساء السبت القادم لمناقشة مشروع الحد من التلوث الصناعي بمدينة العاشر من رمضان والذي ينتظر أن يعلق على ٢٠ مصنعا كمرحلة أولى، ويشارك في تنفيذه مركز بحوث التنمية والتخطيط للتكنولوجيا بجامعة القاهرة واتحاد الصناعات المصرية بجهاز مدينة العاشر من رمضان ومكتب التعاون الدولي للبيئة التابع لجهاز شئون البيئة ومكتب مشروع الحد من التلوث البيئي ومركز خدمة البيئة بالمعهد العالي للتكنولوجيا بالعاشر من رمضان. وتستعرض الندوة خطة العمل المقترحة لتنفيذ المشروع والتي ستتمثلها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومضمرها الجيولوجي صلاح حافظ ورئيس جهاز شئون البيئة والمهندس محمد عبدالوهاب رئيس مجلس أمناء مدينة العاشر من رمضان ورئيس الصناعة السابق محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات المصرية بالإضافة إلى ليف كير من المستثمرين ورجال الأعمال بالمدينة. ويوضح المهندس محمد كمال المدير التنفيذي لمشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بأن خطة العمل التي ستناقشها الندوة تشمل تصميم نظام بيئي متكامل من خلال وضع إستراتيجية للحكم والسيطرة على التلوث الصناعي ووضع نظام لإدارة المظلات الصناعية بالمدينة عن طريق حوافز اقتصادية مرتبطة بالرياض السوقي الحالية والمستقبلية ويهدف ذلك كله إلى حماية أنظمة التجميع والمعالجة البيئية للمخلفات الصناعية بمدينة العاشر من رمضان، وتشمل الخطة أيضا وضع أنظمة رصد تحقق الثقة والأمان لعمليات نقل وجمع المعينات للحصول على نتائج تحليل حثيائية وسريعة عن الزايف والمساعدة الفنية للشركات الصناعية، وستقدم هذه المساعدة لمدينة لتنفيذ إجراءات الحد من التلوث مع تقديم النماذج في الجدوى والصلاحية.



مواقف

مثل كل المؤتمرات العلمية الجادة والتخيرية المتألق والتوسعية، انعقد هذا المؤتمر والفض، ولا من شك ولا من نرى، أنه (المؤتمر القومي لشروات الدنيا العلمية ومشاكل البيئة والتنمية) في الفترة يومي ١٨ و ١٩ نوفمبر الماضي وحضره سادة من العلماء بتقديمهم لكتاترة خمسين بهاء الدين وقاروق الباز، وعبد الفتاح القمصان وعطف توبين وأحمد أمين حمزة وثانيه على ماهر للعمل.

وكان المؤتمر يرد على الربح الذي اشاعه خبير الأمم المتحدة، مصطفى طعة، لقد أعلن أن ثوبان الجديد، بسبب ارتفاع الحرارة، في القطب الشمالي سوف يرفع مستوى المياه ويغرق ثلثاً شهر النيل والشمسي والهند، والوف الجزر الصغيرة في المحيط الهادي. وكان الرئيس عبد القويوم رئيس حزب الكيف أول من استقبلت بالأمم المتحدة.

وأعلن المؤتمر أن الأجزاء القممبية من الدنيا تهبط مليمتراً كل عام فلا أخوف عليها أو غبطة، ثم إن ارتفاع الماء في مسطحات فكرة الأرضية كلها وتجاوز مليمتراً ونصفاً في السنة، فلا خوف.

وكان المؤتمر كان في حالة فرح من الفخر الجدي بلعل التواج البحرية عند رأس البحر ولطيم لأنها أصبحت بمعدلات عالية تصل إلى عشرات الأمتار في السنة، وهم وسائل الحماية التي تقوم بها الدولة، ويرى المؤتمر أن حماية شواطئنا بالطرق المتبعة جانباً، ولك بالامة حواجز للتواج، تضاعف زيادة أنصرا ولتلك اليد من البحث من طريقة أخرى.

ومن أهم مطالب المؤتمر إنشاء مركز للمعلومات في الفترة لمرصد التغيرات الأرضية والشمسية مرزودا بالكويت والأجهزة الحديثة لنظم المعلومات الجرافية والتبيية.

ولقد من رصد خزان المياه للمائي وهو الاحتياطي ماء النيل، فحين قد ملهنا (خط الفقر المائي)، فقد كان نصيب الفرد المصري من ثلث سنة ١٩٧٠ هو ١٦٠٠ متر مكعب سنوياً وسوف يهبط بعد أربع سنوات إلى ٦٠٠ متر مكعباً. وهذا المؤتمر مثل كل المؤتمرات العلمية لينوجه لقطه القراء ولتأ في المقام الأول يتجه إلى الجامعات المصرية ومراكز البحث وبيوت الخبرة لتكثيف جهودها في دراسة مواقع الخزن الجديدة واستخدام أراضيها.

ورغم خطورة الذي قبل والذي نوقش في هذا المؤتمر العلمي الرابع المستوى والتخيرية جداً، فلا نرى له معنى مع الأسف.

أنيس منصور



مواقف

ولا أحد قد سمع ابشاً عن (مؤتمر تنمية البنية الريفيّة بجامعة عين شمس) فيما بين ١٩٨٧ و١٩٩٠ لتكوين النظم. وقد ألفت د. إسرائيل مرسى الجيولوجى عضو مجلس إدارة لاساحة الجيولوجية وإدارة الشؤنة المعدنية بحثاً واضحاً بسيطاً جداً موضوعه (بور التعدين فى تنمية البنية الريفيّة). وقد أرفق كل عالم متخصص فى تولى أن حل مشاكل مصر كلها من بطانة ومعالجة الزمام والمهجرين وتوابع أعمالهم الصعبة يسرع من الاشتغال بالتحسين وإتاحة حرفة فرعونية قديمة فأجدنا استخدموا الاحجار والتمناص منها المشاكل والحديد والنحاس وصنعوا منها الأسلحة.

والفرق بين الفلاح والعمال، أن الفلاح يقوم بعمله موروثة. وليس فى حيلة أن يقرأ ويكتب، ولكن العمال - خصوصاً الذى يعمل فى التعدين - محتاج إلى القراءة والكتابة والمهارة اليدوية.

والصاحجر والمناجم فى مصر هى النظم المضبوطة التى تملك صولها لمن. أو لتحويل التجمعات السكنية حولها إلى مدن. وفى مصر عديدات المدن التى قامت على استغلال الاحجار والمعادن والملح والجيش والاحجار الكريمة.

فى مصر ١٢٥١ صحيرا فى الصحراء الشرقية وسيناء. ٤٨٨ موهنا للمعدن ٥٠٤ مناجم للاستغلال.

والإمثلة على المدن التى قامت على استغلال أهلها بالتعدين كثيرة : مرسى علم للذهب وسفاجا وأبو طرطور للفسفات وحلايب وشلاتين وأبو زئمة للمنتجنز. وأسوان للجرانيت والبساح للخبس وبرج العرب للملاجات والمفارة فى سيناء للقبورن (التركويز) وفى الصحراء الشرقية يوجد الزبرجد. وجزيرة الزبرجد توجد عن الشاطيء عشرين كيلو مترا

وكثير من النشاطات القاعدية لا يضاج إلى رأس مال كبير. أى من تمكن أن يقوم به عدد من الشباب. فسادا استغلنا أن ثقب الأرض ونستخرج مالى جوفاء. وفيه الكثير، فسادا إلى نفس الثوب ثملا الأبدى للعائلة بالثقافة والمهارة وفحتنا لها أبواب الحياة والإبداع. بدلا من مزيد البطالة. وتزداد ضخاميا النظريات للكتابة والاحلام الخدعة التى تدفع إلى الانقلاب على المجتمع وعلى القيم الاخلاقية والدينية فى مصر.

ويوم تصبح الصحارى عامرة بالأناس. ومشغولة بالموارد ومبيرة بالاضواء يشغلي المهريون للمخدرات. ويتلاشى لموص الجبال والسفاحون.

وطبيعى أن تتحسن الاسكان فيكتورة نظريتها وإتياها الفلاح الوحيد ليلاب النظم لتصور الفلاح والبطالة والزهاد لا يلى ولكنها مسالة جادة وحضاج إلى دراسة والتكلم.

أنيس منصور



الاسم

المصدر

١٥ يناير ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

■ جهاز شتون البيئة:

لا بد من تصريح رسمي بالصيد

نفي سلاح جمانة رئيس جهاز شتون
البيئة ما نشر بالأسس تطبقا حول رد الجهاز
ولا تلك وحفظا منع الاتصال إلى مستجواب
سببها، وانكر لفظه أي فاقلة سواء بنفس
نجومه أو غيرها أي تصريح رسمي بالصيد
وأعلن أن جهاز شتون البيئة يجب بأي
بلاغ من الجهات البيئية أو غيرها حول أي
من هذه القرارات، رغم تلك الجهاز. بعد عدة
اتصالات الجرافة، من عدم صحة الآثار التي
تريد في هذا الصدد، وأن مصدر هذه
المعلومات هم بعض الأفراد الذين تمسوا على
البيئة، والإتار.



المصدر: **الاعلام**

التاريخ: **٢٠ يناير ١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



من

مفكرة

سعد الدين وهبي

«عدو الشعب» في مجلس الشعب..!

هجة وبون انتظار وبغير توقع او احتفال وصل «عدو الشعب» الى مجلس الشعب.. وصل فائز الحديث، وكان مفاجأة سعيدة لأغلب الناس وكان مناسبة سيئة لبعض الناس.. كنت اطلع الى يوم وصوله وحيدئني الكثير من الاصدقاء واقترحوا علي ان اطلب الى احد اعضاء المجلس ليدعوه الى جلسة خاصة، ولكنني فضلت ان يكون توري هو القلم فقط اما عمليات التحريض او التحريض فلا احسنها ولا اريدها، واذا لم يستطع قلمي ان يحرك ساكنا فالعيب ان في القلم وصاحبه ولاشيء اخر.

وقبل ان ياخذني الكلام القول مكررا ان «عدو الشعب» هو الاسم «الحركي» لمشكلة تلويث شاطئ الاسكندرية واغتيال المدينة بواسطة صرف المجارى في البحر.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: **الأسبوع**

التاريخ: **١٩٩٦**

وقد اكتشفت هذه الجريمة منذ نصف قرن تقريباً مجموعة من العلماء المصريين المختصين بالجريمة، ماراثاً لائحة ومع مرور الزمان وتكاثر السكان تحديات للخلافة في جنعة وتضاعفت حتى صارت جريمة تشهدها تركب جواراً ثواراً في حق الشعب المصري وسبيلت التي (كانت) جسمانية الانكسارية والتي لدعت في اختيار هذا العنوان هو الكتاب للمرحى العالي، مزيك ايسن، الذي كتب مسرعته تحت هذا العنوان، والذي حكم لعملة مشابهة عن مدينة اكتشف جيب في مياه القرب فيها ملوثة وعلمنا ان ذلك ما حمله للسفاحون من الماء القليل وفيهم اصفحة لشهائهم وخدعت الجواهر ههنا صده حتى اطلق عليه اسم (عرو الشعب)

وعندما تأملت ولم الحال في مدينة الاسكندرية تصورت ان مسرحية «ايسن» عادت للمواة في مدينتنا الطيبة سابقاً، القريب والمثير في «ايسن» اطلق اسم (عرو الشعب) على القليل الذي اثار الشك وبه الناس الى ما بعد حياتهم اما الذين تسموا (في الشك) ولوا (لله) وسكتوا على هذه الجريمة (عرو الشعب) في نظر «ايسن» لان اعداء الشعب في حالتها هم طابري طويل يبدأ بالهتاف حين رجب والهتاف احمد وانجي في الايامين ويتنهي مؤلفاً بتفحص الضعيف في التسميات ويضم لثبات من العلماء والكتاب واليهوديين

الشك ان نجات مجلس الشعب يوم السبت الماضي ١٢ يناير ١٩٩٦، بعد ان اتفق فيها المجلس قرأ في ١٩٨٥ اي بعد احد عشر عاماً والقرير ان بعض السادة لعضاء المجلس بل ان الوزير المختص لم يعد في توصيات مجلس الشعب السابقة والتي تمت بعد سلسلة طويلة من القرارات الحاسمة التي لبيت والتي بلغت لجنة السيدات ومجلس الوزراء في مجلسها لاختلاف قرار بضرورة صرف الجارى في الصدارة

يوسف تفضل معي علماً ان الوزير المختص مازال يقول ان الحكومة سوف تدرس اي الاستقلال لفساد يوسف تفضل اكثر عندما نقرأ ما قاله بعض الاعضاء، هذا ويخلص حق لقلية الاعضاء اما لم نال لقد كانت لقلية للتدخين يتنصرون ولحية وفيها لادار للشك

ولا تستأخذ اكثر بل تذهب الى مجلس الشعب مباشرة في الجلسة السابقة التي عقدت صباح السبت ١٢ يناير ١٩٩٦ علماً في الساعة الحادية عشرة والنصفية الثلاثين بعد بعض الاجراءات وتلاوة بعض القرارات والرجاء لتحية ولقائمة الوزراء الجديدة وحديث الدكتور الجيزي رئيس لاجندى مجلس الوزراء، كان الموضوع

خامساً هو تقرير اللجنة المشتركة من لجنة السكان والمرفق العامة والتعمير ويمكن لجانتي الاثارة الحالية والتنظيمات الشعبية والشئون الاقتصادية عن قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢١١ سنة ١٩٩٥ بشأن الموافقة على التعديل (التاسع) لتفافية ندحة للتوسيع في نظام الصرف الصحي بالاسكندرية والموقع في القاهرة ١٩٩٦/٨/١٦

بين حكومة جمهورية مصر العربية والولايات للتمثلة الأمريكية كان لادن للتدخين في هذا الموضوع السيد العضو جعفر الشحات الذي اشار الى ان الموضوع للعرض سبق ان عرض على المجلس لاول مرة من مرة التعديل وقال ان هناك حذوا تعمية لعداها للخصمة للبرسات لا يتبقى فيها ما «حيها» ان تلك البلاغ الواردة بالتعديل للعرض جات متجاهلة لعدد لعضوا، سابقا الحكومة يوضح حد لالاسراف في المبلغ واستقبل السيد العضو محمد ادم حدي بتيهه لشكر الجيرة للتمثلة ذاكرا ان مشروعات الصرف الصحي بالاسكندرية لفتت منظمة جدا، وان الاماكن الشعبية بالمحافظة للذكور باتت تدمر بضميات

الصرف الصحي وعلى مستوى حال، وإشار الى ان الصرف الصحي اصبح يتم معالجته عبر محطات علائته بمحطة الاسكندرية بعد ان كان يتم صرفه في بحيرة مريوة

وتسأل السيد العضو ياسين سراج الدين عما اذا كان الصرف يتم في البرام في البحر وعلى اي اساس عليه يتم الصرف اوضح السيد وزير السكان والتمتع العمرانية الجديدة ان مشروعات الصرف الصحي من المشروعات المكلفة جدا من حيث الاعتمادات المالية والدراسات، واذك سوانته عدم الصرف في البحر على الإطلاق وأوضح السيد العضو صلاح توفيق ان المشكلة تكمن في ان الجهات الامريكية للمنتج يرفض الصرف في البحر لشكها ايراه وهي عدم لتساح رقعة للتطبيقات التي يمكن زراعتها بالفتح، مبالغا الحكومة باستفاح ذلك

أوضح السيد وزير السكان والتمتع والتمتع العمرانية الجديدة ان الحكومة لتقل حرصا على صحة المواطنين من السيد العضو، مشيراً الى ان الحكومة في طور الدراسات الفنية لعمل الصرف وقال السيد العضو، زكريا عزيم بان يتم الصرف الصحي جميع المحطات، متمسلاً بما اذا كان الصرف يتم في البحر من جهة حالاً، وكيف لتقل البلاغ التي تم اطلاقها على مشروع الصرف الصحي في الاسكندرية

ثم ترو الدكتور زكريا عن صندوق كتاب في باسم (عرو الشعب) في الاسكندرية (قبل يوم واحد وقد بعد الوزير طراة عقب السيد وزير السكان والتمتع العمرانية الجديدة، مشيراً الى ان جزاً يتم صرفه في البحر بعد تفتية طفا لاصفات الدولية بجان عدم الصرف في البحر على الإطلاق



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٦

المصدر: الأهرام

وذكر السيد العوض البكري فرغلي أن هناك بنية مبيتة بالا لتصبح مصر بلدا زراعيًا، مطالبًا باستئثار مياه النيل في الري والاستفادة بها فضلًا عن ضرورة الاستفادة من مياه الصرف الصحي في الزراعة .
وقال إن اللجنة المشتركة لمبهد رئيسي في تعوير اجوار الزراعة في مصر ، مطالبا بان تكون توصيات اللجنة مجرد ملاحظات لمساعدة اعضاء المجلس ولا توجه الى الحكومة

اشار السيد العوض احمد نو زيد الافي الى ان لائح الامريكية كانت مقصورة على محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لقيت مزيدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لقيت مزيدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لقيت مزيدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض

مؤكدا ان الامريكية كانت مقصورة على محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لقيت مزيدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لقيت مزيدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض

وطلب السيد العوض العوض . مفتحت عهد الهادي بعدم زياة الرسم على محدودى الدخل المستهلكن للمياه .
أكد السيد العوض . لين نو زيد

البراق الخاضعة لدراسات اواردة بالتقرير والبراق الخاضعة لدراسات اواردة بالتقرير والبراق الخاضعة لدراسات اواردة بالتقرير والبراق الخاضعة لدراسات اواردة بالتقرير

وقال السيد العوض مفتحت عهد الهادي بعدم زياة الرسم على محدودى الدخل المستهلكن للمياه .
أكد السيد العوض . لين نو زيد

تلقى في مياه البحر لا مبرور له . ان هذه الخلافات تنفي طبقا للمواصفات والقواعد الرسمية ، فضلا عن ان تلك بنفذ في جميع المشروعات للمياه من الدولة الامريكية .
وصالح السيد العوض . زكريا عزمي ، عما اذا كان البند (٥) يربط التزاما قانونيا على الدولة برفع الرسوم من عمارة نية الاستاذ الدكتور رئيس المجلس ، الى ان السيد العوض . ايمن نو زيد انار نلس هذا التنازل من ان يجاب عنه .
لشار السيد الدكتور وزير الاسكان والمرافق والجمعات العمرانية ، الى انه مادام ورد هذا النص في النسخة فهو يمثل التزاما .
الا ان الهيئة استطلعت ان تغير موارد مالية

اتعويض للجنة الطويلة . مؤكدا عدم زيادة الامعاء خاصة على محدودى الدخل .
ثم استمرت الجلسة التي تمتد فيها الامعاء عمر ابو سنوت وتوقع عيده اسماعيل وصالح الماروطي وعضى البيبيى الدكتور محمد عبد الله ورجب حمودة . ثم وافق للمجلس على اذلال باب المناقشة في وافق على القرار واحالة التقرير الى الحكومة

هذا لتخفيض سريع لا دار في مجلس الشعب يوم السبت الماضي خلاصا بموضوع مجارى الاسكندرية واستعرض اذلال السادة اعضاء المجلس لاحاط على لاني ان بعض اعضاء كاشرا في مستوى الموقف واني فهم حقوقي لحجم الكثرة واني متحدة هؤلاء الدكتور زكريا عزمي والاسكندرية ياسين سراج الدين وصالح توفيق والبيدي فرغلي ويمن نو زمر ابو سنوت وتوقع عيده اسماعيل وصالح الطاروتي ولى الجانب الاخر متوافك عند بعض ما افكره اعضاء وسوق قريه عليه غشرات الرات وعلى سويل اللال ما قاله نائب محمد خليل ادم وهو من الاسكندرية من ان مشروعات الصرف

المحسى بالاسكندرية اضحت ممتازة وان الاماكن الشعبية تدعم شبكات صرف محسى على مستوى اعلى وتضمنت من الحظائر الصلاحيات بعد ان كان يتم الصرف في بحيرة مريوط والغريب عملا ان السيد العوض لا يعرف انه يتم حتى اليوم الصرف في بحيرة مريوط اما المحطات فتملأتان وبمسانة الشريعة بما تم في الاسكندرية .
مورد عليه الدكتور محمد صادق العديوي رئيس قسم الهندسة المدنية بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية وعضو جميع اللجان التي شكلت لدراسة موضوع مجارى الاسكندرية فكد كلاب بقرل .

القول بان مياه البحارى تتم معالجةها قبل صرفها في بحيرة مريوط وان ذلك قضى على القانون وامدنت به الى مناطق نزل الحماما وهي واسب سهارى بها محطات صناعية صارة مكيف تستخفم افراس القمارى في التسييد ٢٢ وسبق لوق علي ان الحكم من المخابرات القمارى على الارض قبل واحد من صيربه في البحر . وسبق ان لشار بذلك لاني الامريكية للصحة العامة البيئية في المؤتمر الذي عقد بجان عام محافظة الاسكندرية برئاسة محافظها في ٢٢ يوليو سنة ١٩٩٦

اما من الملاحظات الصناعية التي تمتد عنها العوض احمد نو زيد يمثل الاقلية في المجلس وكذلك بعض اعضاء واقرير فان الهندسة تتشلى فضلا اذا كان السيد احمد نو زيد رئيس محمد حسنى مبارك رئيس الجمهورية ورئيس الحزب سويل ن ان احمد توصياته بشروية صرف البحارى الى الصحراء وحكومة الحزب القوي التي كان يرأسها الدكتور على لاني عام ١٩٨٦ اصدرت قرارا بانك وسجل الضم الذي كان السيد احمد نو زيد مضيا فيه وافق على توصيات لجنة تقصى الحقائق



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر:

العدد ١٩٩٦

التاريخ:

التي كان يرأسها العضو الهامس لمجمع محمود علي حسن رئيس الجمعية المشتركة التي قدمت الدكتور الذي تم تعيينه، وكل هذه الهيئات التسمية والرسمية والطبية أصدرت توصياتها بالمصارف في المصرف، لا هيئة العودة الأمريكية التي تتبع الحكومة الأمريكية التي تدبر من الحرب الديمقراطي الأمريكي ولأن السيد أحمد أبو زيد أن يلحق بين الحزب الوطني الديمقراطي المصري والمصري الديمقراطي الأمريكي

يسبق أن ناقش الأستاذ الدكتور / هاتم عبد الوهاب كطيار استاذ كيمياء الأراضى بكلية الزراعة بجامعة الاسكندرية ونشرت رأيه في الأهرام في ١٩٩٥/١٢/٢٠

فقد كتب يقول مشاكل الصرف الصحي في الاسكندرية -

* ولقد حجم الصرف الصحي للاسكندرية بحوالي ٦٧٥ مليون م³ مياه يوم في سنة ٢٠٠٥ إلى حوالي مليون ٢٠٠ /م³ مياه بعد تطوير واصلاح خطوط الصرف الصحي واستبدال مشروعات الاحياء المصروفة من هذه الخدمة حاليا

وتم إلغاء معظم صرف محطات الصناعات في شبكة الصرف الصحي وبنوع معاملتها في المنتج (الصنع) الامر الذي يشكل الاثبات خاصة بعد حصول قانون الامتثال لحماية البيئة وترتب على ذلك تزايد مياه الصرف الصحي بكميات الضخامة مما جعلها مشكلة الطوفان

يتم تجميع الصرف الصحي لسوق الاسكندرية لمرحلة جزء من معالجة اوابية فيما يسمى محطة التفتيح القديمة ويصرف الزائد بالاضافة إلى ناتج لمعالجة الاوابية بالحطة الشرقية إلى مدفن مزارع بعب في مصرف القلعة عند التقاء الانهر بطريق مصر - الاسكندرية الزراعي في مدخل الاسكندرية مما يعرضها لتلوثها ورائحة السمير ، ويعرض الأراضي الزراعية في رمان هذه المنطقة للتلوث والاثار من محطات الصرف الصحي مما يتبع ذلك من تلوث ارضي مدي مدينة ومدينة وبلدية وروث ومخلفات افراس مدي . ويصعب محسرات القلعة خلية الصرف الزراعي الصحي في بحيرة مريوط بعد عبوره الطريق الصحراوي في مدخل الاسكندرية

* يتم تجميع الصرف الصحي بوسط وغرب الاسكندرية في الحطة القديمة لمعالجة اوابية في الحطة الشرقية حيث يتم تجميع اوثق الناتج من الحطة بالتفتيح كنتم عصره بنظام صرف يتهاكف قريبا ثم نقل بالنقل (تشتاك حاليا) إلى مدينة الحطة في مشروع مريوط ٤٥ كم جنوب غرب الاسكندرية ، حيث تظهر رائحته الكريهة على الطريق الصحراوي خاصة عندما تكون الرياح شمالية غربية ، ويحت لتلوث اوابات وكثير من العشرات حول القرية للتلوث ، اما سواكل ناتج لمعالجة الاوابية والحطة القريبة فيتم صرفها في بحيرة مريوط بعد مرور طريق الدائري

تصعب بحيرة مريوط وبحيرة النسيب والكسدة لمطار محطات الصرف الصحي للاسكندرية إلى جانب ما يحمل اليها من مياه صرف زراعي عن طريق مخصصي القلعة

والعموم وتختلف محطات صرف للناس على مستوى مياه المصيرة حيث يتم صرف حوالي ستة ملايين متر مكعب يوميا من هذه الحطة إلى البحر امام الكس ، حيث تغطي السواحل في هذه المنطقة رقعة واسعة من مياه قلعة تعمل بياها محطات الكسدة الطبيعية المحطات الانسية والصناعية للاسكندرية لتصرفها التيارات البصرية إلى جهة الشرق شرقا وغربا وبطريقة تشكل تشعيبا عن بعضها الغرب ، فبعد الثابت مياه شواطئ الاسكندرية شرقا وغربا وبطريقة تشكل تشعيبا عن بعضها في البحر في التيارات وترتب على ذلك ان أصبحت بحيرة مريوط من تكثر ببحيرات العالم حاليا (رسالة ماجستير لثوب ، يونيو ١٩٩٥) حيث قال : ووصفا لكترواه محمد عبده (١٩٩٥) حيث قال : الاكسجين (يستخدم في بعض المناطق) وتزايد تسمية كبريتيد الهيدروجين ومن ثم صوت الاكسجين ومثل الاكسجين ، وتزايد نسبة الاكسجين في مياه البحر ، وتزايد تركيز اللؤلؤات الصناعية ليعمل تركيز الكبريتيد والاكسجين بين شمعين وخمس ليعمل مستوى ترسيب الفاع من هذه العناصر ، وذلك في مناطق مصبات الصرف في البحيرة الرئيسية في مدخل الاسكندرية

انك لعل هذه المشاكل يجب مراعاة وتنفيذ مايلي

١. ضرورة معالجة محطات الصناعات في مصرها وتلوث القلعة على محاربي الصرف الصحي أو محاربي المياه (مصارف أو مزارع) أو الاجسام المائية (بحر أو بحيرات) ، وذلك تنفيذ القانون وحماية البيئة

٢. معالجة مياه الصرف الصحي معالجة اوابية او لثابتة قبل اعادة استخدامها او التخلص منها في السطحات المائية او اوابية او لثابتة في معالجة الصرف الصحي للقائمة فأكبر في أي يواش قبل الاستعمال في الزراعة ، وكذلك لزوم تنفيذ في الحقل الاصغر وتلوث خطه هذه السواحل مياه الصرف أو تون قبل في مشروع ترعة السلام للزراعة وفي حرب وتسبق قناة السويس

هذا يشكل عام لما هي حالة الاسكندرية

فيجب تنفيذ مايلي

١. رفض مياه كسيرة ترسيب واكسدة المحطات الانسية والصناعية واعادتها لتصبح مزرعة سمكية وبحيرة تراب

٢. ضرورة تنفيذ قرار مجلس الوزراء باعادة استخدام محطات الصرف الصحي والصناعي (مدن لمعالجة الاوابية في المنتج) في الزراعة بعد حلها مياه صرف زراعي أو ري حسب مقتضى الامر

٣. وقف الاعتماد على محطات صرف القلعة

بالكس للتخلص من الصرف الصحي للاسكندرية وقر الامر لدى في بحيرة مؤقتة (٣-٤ سنوات) ولين تنفيذ المشروع للتلوث

معالجة الصرف الصحي لتستخدم في الزراعة والذي كان خطا في البدء في ١٩٩٦



المصدر: الأمانة

التاريخ: ٢٠ يناير ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حيث تعتبر مياه الصرف الصحي معد
معالجة قاسية مصدرا ملوثا (لا يسمح
إدارته) للماء والمناخات الضارة
للتجموع كزراعي غريب الناس في الأراضي
الصحرية ذات الأصل الحمري والتي تناسب
استخدام مياه الصرف الصحي للمناطق مياه
الصريف الصناعي حيث تتعرض للملوثات
المعدنية للترسب، وتتكدس وتتخلل المزارع
العضوية بطبعا في التناح الصحرية الجاف
الحار في تلك المناطق المكشوفة ذات السماء
الصفراء ١/٠ من أيام السنة ، ويحدث ترويض
مخمس لا تترك مخرجة او يتم تصنيعها
تلكوا الحسية المستطك من احتمال قوتها
بالتكاثف للرطوبة والرطوبة هائلة
أما الغرب ما تصدق له التوزيع فمهما
موضعا في غاية الخطورة
الأول : انه تشارك الجهل أصدر تشريع
صالح ولم الصانع بتقنية صرف الصناعي
الخاص بها
مقرون لا يعلم ان هذا القانون صدر فعلا
من أربعة عشر عاما وقامه ٤٨ لسنة ١٩٨٢
والتشريع السيد الوزير ثلاثة سنة منه لم يتم

قانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢
في شأن حملة نور البلاد والجمهورية
من القانون باسم الشعب باسم الجمهورية
قرو مجلس الشعب القانون الثاني منه وان
اصدرناه :

مادة ٣ يحظر صرف أو لقاء المخلطات
الصحية في المساقاة أو القاذورات
والصالح والمشتات التجارية والصناعية
والسياسية ومن عمليات الصرف الصحي
وغيرها في مجاري المياه على كامل طولها
ومسطحاتها إلا بعد الحصول على ترخيص
من وزارة الري في الحالات ووفق الشروط
والضمان التي يصدر بها قرار من وزير الري
نما على اقتراح وزير الصحة ويتضمن
الترخيص الصافي في هذا الشأن تصديها
للمعيار والمواصفات الخاصة بكل حالة على
حدة

أما الأمر الاضطر فقد سأل الدكتور زكريا
عزمي والمهندس إيمان دور الوزير هل تترتب
الالتزامات القانونية على الدولة بأضاعة
رسم الصرف الصحي على المواطنين
ورد الوزير قائلا ان الهيئة مستقلة ان
كثير موارد ذاتية لتعويض التسمية المطلوبة
ولكن عدم زيادة الامصار خاصة على
مستوى الدخل

وأيضا على السيد الوزير ان تقول له انه
جانب الصرف ولما اضطر ان يهتم به
لأهول والمالية لا يعرف ان الذي رده في
التصديق لهذا المشروع الذي كان وافيا له
لأهول عنه شيئا ، وبمناخه الربيع وهذا ما

بمعرفة جميع المواطنين في الاسكتورية فمعد
عام ١٩٨٢ فرضت رسم صرف صحي على
قانون استهلاك المياه لجميع المواطنين. نسبة
٢٠ من قيمة استهلاك المياه ويكتب على
الإحصاء رسميا للصرف الصحي وفي أول
فبراير ١٩٩٥ رفعت هذه الرسوم إلى ٢٥
للمناطق السكنية و ٥٠ للمناطق الصناعية

التي بها صرف صحي
وانشئت الشبكات زكريا عزمي ان يصدر على
مطالب به في المجلس وهو ضرورة الاطلاع
على تقارير الجهاز المركزي لسياسيات عن
مشروع مجاري الاسكتورية خلال السنوات
المعبر للمالية وسوف يجد من الناس ما
يتشاكل أمامه كل ما كتبه وما سأل كتبه
في هذا المشروع.

وكلمة الأخيرة لقرار (المفكرة) وهي تهمة
بشهر الصوم واعتذار عن كتابة خلال هذا
الشهر الكريم حيث وضع الامرام اعاب
مجلسه في خدمة القرار فيما يتناسب هذا
الشهر الفضيل والى لقاء يوم السبت ٢١
فبراير بان الله



العلم في حياتنا

مناور استراتجية

لحماية البيئة

في المستقبل

ونحن نتحدث عن البحث العلمي وقضايا البيئة في مصر. يشار سؤال، يقول « صافي محاور استراتجية المستقبل » والجواب - كما يقول الدكتور عصام الضناوي استاذ علوم الأرض بالمركز القومي للبحوث في دراسته العلمية - ان الطعام يختلفون حول تعريف كلمة المستقبل.. ونحن هنا لا نتحدث عن قرن بأكمله او نصف قرن، انما نتحدث عن عقد واحد خاصة عن الاعوام الخمسة المقبلة من هذا القرن، التي سنقتلنا للقرن الحادي والعشرين بما فيه من تحديات وتحديات قومية واقليمية ودولية.. لذلك يجب ان تتركز محاور استراتجية مصر في المستقبل في العناصر التالية:

• بناء قدراتنا العلمية في مجالات العلم والتكنولوجيا الحديثة مثل بناء وإدارة الصناعات مثل بناء وإدارة نماذج التشابكات بين السكان والبيئة والموارد والتنمية وعمليات التطوير البيئي للمشروعات المختلفة وتحليل المخاطر وتقييم ونقل التكنولوجيا المختلفة.

• زيادة فهمنا للعلاقات المتشابكة بين الأنشطة الاقتصادية والنظم البيئية المختلفة وديناميها الاستيعابية حتى تتمكن من انسام أنماط من التنمية القابلة للاستمرار.

• تطوير الوسائل العلمية المختلفة لتحقيق فهم متعمق للآثار البيئية لنشاطات التنمية في مصر وتوقعات المستقبل ووضع سبل الوقاية للحد من الآثار السلبية العلمية المتوقعة والمتكاملة لإيجاد أفضل الحلول الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتحديات المعاصرة والقضايا الأخذة في الظهور.

وهنا نصل الى اولويات العمل العلمي فنقول: يجب علينا التركيز في السنوات العشر القادمة وخاصة خلال الفترة حتى عام ٢٠٠٠ على الأولويات، التي تشمل المصادر مباشرة بتحسين نوعية المياه والحياة لكل المواطنين وعلى رأسها هذه الأولويات المياه المختلفة المسألة وهنا يجب إعداد خريطة قومية لمصادر المياه الجوفية ونوعيتها، وإدارة المياه من ارتفاع منسوب المياه الجوفية في بعض المناطق وكذلك دراسة أسباب تلوث المياه الجوفية والقروح الوسائل الكفيلة بالحد من هذا التلوث، ثم المسح الشامل لمصادر تلوث نهر النيل ونوعية هذا التلوث، والقروح السبب الحلول للحد من هذا التلوث، وكذلك دراسة التقنيات المختلفة لإعادة استخدام المياه في الصناعة عدة مرات قبل صرفها كمخلفات صناعية معالجة في القرى والمدن الصغيرة ومعالجة مخلفات المصانع المسألة، والقروح نسبها للحد من التلوث بها وأخيرا أعداد دراسة متكاملة حول التنمية المتكاملة للبيئة لمنطقة بحيرة السد العالي.

باحث



حلقة تدريبية أم ساحة لتبادل الاتهامات !

البحرئى رئيس قطاع حماية الطبيعة، ود. محمد الزرقا رئيس قطاع نوعية البيئة بالجهاز، ود. خالد فهمى رئيس قطاع التلوث المصناعى، مشكلة التي واجهت البعض، خاصة في الحضور الأول - غياب الفكرة الأساسية من عقد الحلقة التفاعلية - لتحويل إلى ساحة لتبادل الاتهامات واستهلاك الوقت في إثارة الحراك بين المشاركين فيها مما قاد بفقد الهدف الأساسي من اجتماع هذا العدد من الصحفيين والإعلاميين - ووسط أجو المشحون بالقلق، خرجت بعض التوصيات لعل أبرزها إنشاء مركز صحفى لخدمة الإعلاميين في إطار مشروع الحملة القومية للتوعية بالقانون، وتطبيق الشوازن في الخطاب الإسلامي بين الشرعيين والشرعيين في طرح مواد القانون ووضع أجدنة تقسيم الدوليات والماليات الحملة. لعب د. حسن رجب نورا كبرى في قيادة اللوة إلى ير الأمان

قوزى عبد الحليم

الوعي بالقانون.. لإيقاف التلوث الذى يلتهم نسبة كبيرة من الناتج القومى الإجمالى في مصر.. والذي يكلف الدولة أموالاً طائلة حيث تؤثر الملوثات على أجهزة وآلات المصانع مع غياب مفهوم الصيانة الصحيحة.. وأشار إلى أن تكلفة تلوث بالرماض فقط.. في الجبل القادم ستصل إلى ١٣ مليار دولار.. وهو مسا يعنى الإسراع بتنفيذ مواد القانون في ظل وهي غام بخطورة التلوث. وقد اعتمدت الحلقة التدريبية على محورين أساسيين للناقل: الأول: أسلوب المشاركة الإعلامية في الحملة القومية لقانون البيئة والطرق الثاني للوصول بمواد القانون إلى رجل الشارع لتحويله إلى فاعله الأساسي في الحفاظ مع البيئة. وإدار فعايته د. فاروق أبو زيد ود. أميمة كامل وسعد الديوب. الثاني: التدريب ببعض المفاهيم والمشكلات الأساسية في قضية تلوث البيئة. ومشارك فيه كل من د. محمود نصر الله رئيس وحدة تلوث الهواء بالمركز القومى للبحوث ود. عصام

لقانون البيئة. هو أهم ما يشغل العاملين في مجال البيئة في المرحلة الحالية لا سيما التقنيين الذين يهمهم في المقام الأول نجاح التجربة ووصول لفئة خصوص القانون إلى رجل الشارع. وفي الترقية التي تحدد دور المواطن كمشارك في تنفيذ القانون وليس مجرد خاضع لمعلوماته. ضماناً لنجاح التطبيق في هذا الإطار. عقد جهاز تلوث البيئة بالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبرت حلقة عمل تدريبية للمصنفين والإعلاميين حضرها ٥٠ إعلامياً، هدفاً الأساسى بحث البات الحملة القومية للتعريف بقانون البيئة. والخطاب الإعلامى لوكائ لهذه الحملة لترسيخ الوعي البيئى، والأساليب المثلى لاجل مواد القانون ضمن اولويات اهتمام المواطن البسيط. أدار الحلقة د. حسن رجب الكاتب الصحفي واستاد الاعلام بالجامعة الأمريكية. المنتهج الحلقة ضلوح حافظة رئيس جهاز تلوث البيئة الذي أكد من جديد انوار النوع بوسائل الاعلام لتشر



المصدر: المراسم

النشر والاندسات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ يناير

ضرورة قياس متبقيات المبيدات في المياه والتربة والغذاء

● من أهم ما أصبته سلسلة ندوات لثقافة البيئية بجامعة اسبوط، وكانت عن اثر المبيدات على الانسان والبيئة. ضرورة قيام الجهات المعنية بشؤون البيئة، باجراء قياسات الرصد البيئي بصفة دورية لتابعة متبقيات للمبيدات في المياه السطحية، والجوفية والغذاء والتربة. فزارعية.. وقد اعقب هذه التوصية عشر توصيات. ولنا القول... ان تنفيذ التوصية الاولى فقط ومتابعتها، هو في حد ذاته عمل من أهم وأخطى، ما أنجزته جامعة اسبوط وسلسلة مؤتمراتها ويحتاج الى متابعة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسبوع

التاريخ:

٢١ يناير ١٩٩٦

وفقة للتأمل

مبادرة رائدة وجريئة

يوم الثلاثاء، للضيوف، ناقش الرئيس حسني مبارك مع رئيس الوزراء كمال الجنزوري وعدد من الوزراء المختصين عدة تقارير لرفع معدلات الاستثمار الوطني وجذب رؤوس الأموال. وكان في قائمة هذه التقارير تقرير حول البيئة الطبيعية والتوسع في استخدام الغاز الطبيعي بدلاً عن الوقود في وسائل النقل العام وتعميم التهجيرة. وقد طالب الرئيس مبارك دراسة إمكانية التوسع فيها وعلى قضايا حماية البيئة واتجاه إلى التوجه للتطوير من أبرز القضايا الدالة الحساسة في حياتنا اليومية وقد تصدرت الموضوعات التي ناقشها الرئيس على البعثات الأوربية التي يعرض عليها قطاع البترول سواء بالنسبة لإنتاج البترول أو بالنسبة لمعالجة مياه الصرف الصحي أو إنتاج وتسويق البترول. الرئيس الحالي أكد أهمية مشروعات رفع كفاءة إنتاج البترول للحسن حالاً العائد للمواطنين من خفض نسبة الرصاص لكل لتر بترول بنسبة ٥٠٪.



حسني مبارك
٢٣ جراح
رصاص
في التلوث
ويصفى
عامه فار
تسبب
لضباب
الرصاص
الصحية
بمصر
تتسرب
كثيراً من عديد من الدول الاندوية
وقد اتجه تفكير وزير البترول د.
حمدي الببشي إلى إنتاج وتسويق
البترول الخالي من الرصاص
استمراراً لجهود حماية البيئة وتخليص
نسبة المواطن للضباب بها. وتم بالفعل
تنفيذ التجربة في عدد من محطات
مصر للبترول. والمعروف أن نسب
تسويق البترول الخالي من الرصاص
في كثير من الدول الغربية لا تتعدى
حالياً ٥٠٪.

والكثيرون يدركون أن وزارة البترول بدأت بالفعل منذ ٤ سنوات تحويل عدد كبير من التوربينات داخل المحطات وشركات البترول داخل القاهرة ومناطق خليج السويس والمصفاة الغربية ويخضع سيارات الركوب للعمل بدورة مزدوجة غاز وبترول في غاز وسوائل. وقد بلغ عددها حتى الآن نحو ١٨٨ سيارة بين (توبيس وسيارة نقل خفيف وسيارة ركوب). وخلال أيام سيجدنا تسهيل أول محطة لتحويل السيارات بالغاز الطبيعي. للجمهور في المطلة بعد أن قامت وزارة البترول بإقتراح ٣ محطات للمواطنين بالغاز الطبيعي بالعقاسية والعاوي ومعهن وقد بدأ بالفعل فتح باب قبول طلبات تحويل السيارات الخاصة لتجسبه من الأفراد والشركات للعمل بالغاز الطبيعي به بتكلفة ٥ آلاف جنيه للسيارة وستكون الأثرية للتوبيسات وسيارات الأجرة. بعد أن وافقت اللجنة للوزارة لإنتاج على تسعير الغاز بسعر ٤٥ قرشاً للتر المكعب من الغاز الطبيعي. والمخبر. مستوقع شركة الغاز الطبيعي للسيارات هذا مع شركة القصر للسيارات لتحويل السيارة موحلاً العمل بدورة مزدوجة غاز طبيعي وبترول وهذه بالفعل مبادرات مصرية لإنتاج السيارات بمحركات تعمل بمزيج وقود مزدوجة. وهذه الخطوة الرائدة والجريئة تفتقر أن تشارك فيها الشركات للتحفة السيارات محلياً داخل مصر.

عادل إبراهيم



المصدر: التـهـرآء

التاريخ: ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخبراء يضعون خطة قنالبينية

رأس صالح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة اجتماع خبراء البيئة لاعداد الخطة القربية لعدابة البيئة بالقنا. الذي عقد بالاقصر وتمت مناقشة كيفية اقامة مساحات بطريق بالمناطق الجديدة والتي تم ضمها للاقصر تتمتع بخدمات غير ملوثة خاصة تلك للجاورة فناطق الاكثر. عقد الاجتماع بحضور د. راشد صالح ممثل البنك الدولي



المصدر: التأميم

التاريخ: ١٩٩٦
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في اسبوع

البيئة ضمن الشراكة المصرية الأمريكية

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن قضايا البيئة كانت من أهم قضايا الشراكة المصرية الأمريكية ، حيث تم مناقشة عدة مشروعات بيئية شملت :

● مشروعات مكافحة التلوث الناتج عن الرصاص ويشمل خفض نسبة الرصاص في الوقود ، لتطوير التكنولوجيا ، نقل مسابك الرصاص من القاهرة الكبرى وكذلك برنامج الفحم والضغط للفلس للسيارات .

● مشروع إدارة موارد وتنمية منطقة بحيرة ناصر .

● مشروع التوثيق الآلى للمتاحف المصرية ، ومواقع التراث الحضارى ذات الأولوية .

● مشروعات قطاع الأعمال المشتركة والتصنيع المشترك في مجالات : معدات ومكونات شبكات مياه الشرب ومعدات والجهاز ترشيد الطاقة ومعالجة مياه الصرف الصناعى .

واتفق الجانبان على استكمال جوانب الدراسة بسرعة تنفيذ هذه المشروعات في أقرب وقت ممكن .



المصدر: التحرير

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصدفية والمعلومات

الاقتصاد البيئي.. في دمشق

انضمت بعمامة السورية دمشق دورة تدريبية حول صفة في الاقتصاد البيئي، وذلك في إطار مشروع منظومة القدرات الوطنية في مجال البيئة في سوريا، والممول من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي.

وقد قام باعداد وتدريب الدورة المهندس البيئي المصري د. وايد جمال الدين والذي قام أيضا بخلال

نفس الزيارة، بمراجعة الدراسات الأولية الخاصة

بموضوع نهر العاصي والتي تم اعدادها في إطار

اعداد الخطة القومية للبيئة في سوريا هذا وقد استخدمت الخطة القومية

للبيئة في مصر كدراسة حالة في الدورة التدريبية وذلك للتعرف على الدروس

المستفادة منها ونقل الخبرات. وتعتبر دورة الاقتصاد البيئي والتي حضرها

لغيف من قيادات وزارة البيئة السورية وبعض الوزارات القطاعية الأخرى

الأولى في سلسلة من الدورات التدريبية يقوم باعدادها د. وايد جمال الدين

وسيتنظمها تياها وبالتوازي مع اعداد الخطة البيئية السورية.



د. وايد جمال الدين



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦

المحافظ.. رجل البيئة في أسبوط

د. وجاني الطحلاوي، رئيس جامعة أسبوط، تم تعيينه محافظاً لأسبوط، تهيئة خاصة له على مجهوده العلمي والفكري في مجال البيئة فقد كان له المسبق في إصدار مطبوعات البيئة من جامعة أسبوط وإنشاء مركز لبحوث البيئة مع رفقاء العلماء وكلاء كليات الجامعة للبيئة وعلى رأسهم د. سيد عاشور، الذي كان أول التفتيش مع د. الطحلاوي في إنشاء الرمي البيئي العلمي، في عروس محافظات الصعيد، بعيداً عن أنواء القاهرة لغير قرار ولعه بمسألة نواتك للبيئة لهذا العام.



د. وجاني الطحلاوي

بیماریات

الخلاف، الأندلس والقضية

الخلاف والحوار في قضايا البيئة
لا يفسد للود قضية، وكانت مفاجئة
البيئة: إذ علمت من مصادرنا
الموثوقة فيها، أن صحراء سيناء
الشمالية: عانت لمتشقق قوازل
التنميس القادمة من الجزيرة
العربية والخليج، لتصلها التماس
والمقترض من طائر المصاري
والفازل المصري، وقد استعانت
القوازل بالمسحور، والبناتق
التاكسيكية تسبقها العرايات
اللاجئة لحفظ الصيد الثمين في
رحلة عبور.

[illegible][illegible]

قالوا: إن الموارد البيولوجية أصول ينبغي حفظها وإدارتها لصالح البشرية.
(مصطفى طه)

واحد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

مع أوائل عام ٩٧:

وداعا للتلوث.. بـمدن

القناة!

• نصف مليار دولار للصرف
الصحي ومياه الشرب في
مدن القناة الثلاث

• تخفيف ٢٨٠ ألفاً تانيا بحيرة
المنزلة لأقامة أكبر مشروع
يقضى على التلوث ببور سعيد

بعد سنوات طويلة من
المعاناة بدأت مدن القناة تغير
وجهها الحضارى مع تنفيذ
أكبر مشروعات الصرف
الصحي ومياه الشرب بمدنها
الثلاث.

وبعد حرمان طويل لسه
المواطنون هناك من غياب
لكوب مياه نظيفة أو شبكة
لصرف صحي سليمة.. بدأ
المواطن يشعر الآن مع بدء
تنفيذ هذه المشروعات بتقله
حضرارية جديدة، ولكن كيف
تبدو الصورة بعد اتمام هذه
المشروعات بالكامل مع أوائل
عام ٩٧.. وهل صحيح أن هذه
المدن ستقول وداعا للتلوث؟



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٤ يناير ١٩٩٦

المصدر: الأهرام

المهندس فتحي فوزي، رئيس الهيئة القومية للصرف الصحي ومياه الشرب، يقول: إن الهيئة تتبني تنفيذ المشروع المصالح لمطالحة مدن قنطرة التي سيخضع تماما على التوثيق وتخص مياه الشرب الصحي مع الترتيبات المستقبلية من التصرفات للتفتيش وإدائها وخاصة في مجال الصرف الصحي والتعاون مع برنامج المعونة الأمريكية التي وصلت إلى ٢٨٠ مليون دولار بالإضافة إلى ١٢٠ مليون دولار من الحكومة المصرية.

وهذا المشروع يتضمن إنشاء محطة مصرف صحي في السويس بطاولة استثمارية متوسطة ١٢٠ ألف متر مكعب ونظام مياه الأكسدة، وقد قام السيد رئيس الوزراء بالتمتعه في أعين السويس المائية.

والنسبة للاستثمارية للمشروع يتضمن محطة للصرف الصحي بطاولة استثمارية متوسطة ٩٠ ألف متر مكعب في اليوم كما شمل المشروع ترميم الشبكات الرئيسية وحللت وتجهيز لمطالحة الواقع التي تمسك حكايا.

أما بالنسبة للصرف الصحي لدية بورسعيد فتصل الطاقة للتوسط له إلى ١٩٠ ألف متر مكعب في اليوم لمشروع الصرف الصحي، وقد تم الاتفاق بين الحكومة المصرية والمعونة الأمريكية على توفير احتياطي مدته ٧٠ مليون دولار إسرائيلي لكل من بورسعيد والإسماعيلية بغرض عمل مسح شامل للشبكات ودراسة تسوية الوضع وقد راعت الهيئة في هذه اللوائح الثلاثة أن تكون هي الأمل في الصيانة مثل السويس والإسماعيلية.

● عناصر القوة

وفي بورسعيد تم تجهيز ٢٨٠ فدانا من بحيرة المزة لهذا الغرض، وذلك تكون قد نجحت في محاصرة الطوفان في هذه المنطقة وإعادة الوجهة للشرق لها بصفقتها وأجود مصر سواء على خليج السويس أو البحر المتوسط أو قناة السويس

كما أن الهيئة من واقع ودي امتياز مصر مستقبلا لكل نظرة ماء قد رأت ضرورة الاستفادة من مياه الصرف العالي في انتظار قرارات المحافظات بتخصيص المساحات التي مستوى بهذه المياه بعد معالجتها.

● مشاريع بورسعيد

ورئيس الهيئة ماهر التخصاص نائب رئيس الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي إن الهيئة حرصت أيضا على تولي مياه الشرب الفنية في مدينة بورسعيد للتخفيف من معاناة المواطنين في المنطقة على مدى السنوات السابقة فسيتم تدعيم محطات مياه الشرب ببورسعيد بتجهيز خط مياه عالي للمياه العذبة من ترعة الإسماعيلية بتجهيز خط مياه من أمام مدينة قنطرة غرب ببورسعيد بطول ٤٦ كيلو مترا وقطر ١٥٠٠ ملمتر بتكلفة تصل إلى ١٨٠ مليون جنيه تمويلا محليا بالإضافة إلى إنشاء خزان أرضي للمياه العذبة ببورسعيد سعة ١٥٠ ألف متر مكعب في منزل بورسعيد. بالإضافة إلى الاتفاق مع المعونة الأمريكية على تمويل إنشاء محطة رفع في بداية الخط بمدينة قنطرة غرب بتكلفة ٦ ملايين دولار.

ومن هنا تكون الهيئة قد أوتت بجميع التزاماتها العالية والمستقبلية لدية ببورسعيد بالإضافة لبعض محطات مياه الشرب، التفتيش، لتفتيش المناطق المحروقة

في محافظة بورسعيد.

ويعتبر القراء أحمد شراب والهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي إن الهيئة يصدد إنشاء محطة تقنية لمياه الشرب في مدينة اثنى الكبير بطاولة ٢٢ ألف متر مكعب يوميا تزداد مستقبلا إلى ١٨ ألف متر مكعب كمحطة ثانية وهذه المرحلة مستخدم جميع المناطق للخدمة بين العلية وحتى أبو صوير.

وهذا أدى إلى انقضاء خط طرد ناقل للمياه من محطة اثنى الكبير وحتى أبو صوير بطول ٢٥ كيلو مترا مع إنشاء عدد من الواجهات على مسار خط الطرد وإنشاء ٣ خزانات من مياه طرية إلى جانب قيام الهيئة القومية بإبداء في تنفيذ عمليات الاعمال والتجديد بمدينة فايد لتزاح طاقاتها



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤٤ يناير ١٩٩٦

• الأيدي المنفذة للمشروع ٦٥٠ عاملا ومهندسا مصريا

تحقيق:
نادية يوسف

الائتاجية من ٢٤ ألف متر مكعب إلى ٥٩ ألف متر مكعب

• مدينة المستقبل

كما قامت الهيئة بمد خط الصرف الصحي والأمداد للمياه إلى مدينة المستقبل في الاسماعيلية التي تقع خلف المنطقة الصناعية في الاسماعيلية حتى يمكن توفير هذه الخدمات للسكان الجديدة في المنطقة.

• صورة من فريق

وهذا واحد من مشاريع الصرف الصحي المملوكة لمينسكو والتي تعد معجزة هندسية بكل المقاييس. كما يوضح المهندس عادل الشرباصي رئيس جهاز رئيس وحدة تنفيذ المشروع حيث تم إيواء أربع لم تكن موجودة على الخريطة وأقيم عليها المشروع الكبير على مساحة ٢٨٠ فدانا تم تجهيزها بالكامل من بحيرة اللزقة حيث تقع هذه المحطة على بعد ٢٠٥ كيلو متر جنوب غرب محطة اللزقة القديمة لمعالجة الصرف الصحي. ويبلغ الطاقة الانتاجية للمشروع ١٩٠ ألف متر مكعب وشيخ الرئيس عادل الشرباصي أن إنشاء وتجهيز هذه المحطة استلزم جهدا شاملا لتفريق على طبيعة العمل وبأهمية الأرض ومستوى العمق، وتجمعت كل الإحصاء التي وصل بعضها أرسالا وكثفوا من المنطقة لتصل إلى أفضل صيغة للتعايش مع هذه القرية.

يوضح المهندس محسن زكي للدير

التقني للمشروع للمحلاق للصرف الصحي بمينسكو أن الهدف من قيام هذا المشروع - الذي بدأ في ٢٧ فبراير ١٩٩٤ - يرتكز في فبراير ١٩٩٧ بخلاف عامين التشغيل والصيانة. مع القضاء على التلوث في المنطقة الذي زادت سمته بشكل كبير، حيث كان الصرف الصحي يلقى كما هو في بحيرة اللزقة من خلال مجرى متفرج. وقد بدأنا العمل بمرم ٢٨٠ فدانا من

بحيرة اللزقة لعمل هذا المشروع وأخذنا وقتا طويلا في عمل الإبحار حتى نصل لأفضل صيغة في التعامل مع هذه القرية. وبكثافة المشروع ١٦٧ مليون دولار أمريكي وعمل فيه ٦٥٠ مهندسا ومعملا وأدريا مصريا وكلها خبرات وسواعد مصرية هي التي تدير هذا الصرح العظيم ويستخرج المياه من هذه المحطة نظيفة لتتصرف في البحيرة بل على العكس ستخفف من حدة التلوث.

مكونات المشروع

ومن موانع المشروع تعرقا على مكانه التي تشمل محطة رفع رئيسية لاستقبال تصريفات المدينة حتى عام ٢٠٠٥. ويضطر ١٨٠٠ م ويصل ٤٠٠ م لرفع مياه الصرف الصحي من محطة اللزقة القديمة إلى محطة الرفع الرئيسية. وتلكا: محطة معالجة رئيسية تشتمل

على حقل ومصرف ورواسب ومياه وأحواض معالجة بالتهوية الميكانيكية. ويضطر للمياه المعالجة ومخطة لرفع المياه للمعالجة ٢٠٠ حوض لتجفيف الحمأة وهي تشتمل وصيانة.

ويوضح المهندس محسن زكي المدير التنفيذي للمشروع أنه قد تم تطوير الأعلام ومخططات الصرف بمرام محطة المعالجة وبحيرة اللزقة من قبل قوات البحرية المصرية. كما تم الانتهاء من أعمال التصميمات الهندسية للمشروع وإكمالها من قبل الاستشاري للمياه. كما تم

الانتهاء من أعمال الاساسيات للمولد الكهربائي، أما داخل البحيرة فتم تعميلها بالكامل بإبرم بارتفاع ٤٠٥ متر من الأرض الطبقة التي تخرج عمل أعمال الاساسيات والمخططات الهندسية لها.

ومن خارج البحيرة فقد تم الانتهاء بالكامل من أعمال التأسيس وأدرك وتم الانتهاء من عمل الفسائس للأساسيات والحواسط، ويصير الآن عمل ٤ أحواض للمعالجة، وتم رفع الجدران الجدران والشرقي بطول ٢١٠ أمتار طولية وعرض ١٠ أمتار للمرحلة الأولى بقيمة ٧٤٧ من حجم المشروع وتم تركيب معدات التزجج الجسولي بطول المسحوق الجسولي والشرقي. كما تم الانتهاء من ٤١٥ م تركيب الحواصط الداخلية. وتحت سيطرة للرفع بالكامل. ومن الأتظار أن تشتمل جميع أعمال المشروع الكبير في نهاية فبراير ١٩٩٧. ليقدّم أكبر خدمة صحية



المصدر: الزمان

التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وحضارية لأهل بورسعيد، كما سيساعد على عودة الثروة السمكية بعد أن كانت تختفى بسبب ارتفاع نسبة التلوث في البحيرة وأيضاً المستوى المصنعي لأدنى المحافظة

ويؤكد المهندس محسن زكي، أن هيئة الصرف الصحي ومحافظة بورسعيد كانتا خسيرتين لتمام الراسل الأولى من المشروع بنجاح لتقديمهم كل الخدمات

والتسهيلات لحسن أداء العمل.

تحجيم التلوث

دورسح المهندس عثمان عبد الجليل بالهيئة القومية لياه الشرب، أن مدينة بورسعيد كانت في شديد الاحتياج لهذا المشروع لأن الصرف القديم للمنطقة كان يلقى مقلبه خامساً في بحيرة للزلة مما زاد من تلوث البحيرة وأثر على حياة الناس والثروة السمكية، ولذلك كان المشروع الجديد قلعة حضارية بكل المقاييس. وروفسح للمهندس علي حسين مدير تنفيذ جهاز القناة للتابع للهيئة القومية أن التحدي كان كبيراً لأن أي عمليات ترسب في بورسعيد كانت محدودة لصغر حجم الأرض فهي مقلقة في الوقت الذي يزيد فيه عدد السكان، فقد وصل حجم تصريفات المنطقة إلى ١٢٠ ألف متر مكعب في اليوم ومن المنتظر ألا يزيد على ١٥٠ ألف متر مكعب في اليوم، في الوقت الذي لا توجد فيه أراض يمكن أن يلقى عليها مشاريح، لذلك كان التحدي في إيجاد أرض جديدة تقبل عليها مشروعا عملاقاً ليستوعب تصرفات ١٦٠ ألف متر مكعب في اليوم لأنه من المصعب أن تزيد التصريفات على هذا الحد من المرحلة المستقبلية.



المصدر: الشهر ٣

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

**إعلان القاهرة للمنظمات الدولية
غير الحكومية
يناقش في المؤتمر التحضيري بنيويورك
الشهر القادم**

مايسة السلكاوى



المصدر: الصحراء

التاريخ: ٢٤ يناير ١٩٩٦

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات

.. تقوم جمعية الإنقاذ بالبيئة بتقديم إعلان القاهرة للمنظمات الدولية غير الحكومية نحو مؤتمر الميثاق الثاني، أمام المؤتمر التحضيري الأخير الذي يعقد في نيويورك أوائل الشهر القادم.

..... مع اقتراب نهاية القرن العشرين بدأت الشعوب تدرك أن الزيادة في الناتج الاقتصادي والتورط التكنولوجية لم ينتج عنها تحسني حياة أفضل للشعوب كما وعدت به استراتيجيات التنمية بل على العكس فقد انتشر الفقر على مستوى واسع وصاحبه الشعب على الحقوق الإنسانية واتساع نطاق التدهور في البيئة المحيطة كما لم يحدث من قبل.

وفي ظل هذا الوضع ومن خلال التحضير لمؤتمر قمة المدن (الميثاق الثاني) الذي سيعقد في اسطنبول منتصف العام الحالي، عقد في القاهرة مؤجرا المؤتمر الدولي للجمعيات الأهلية لتحسين البيئة المعيشية لقراء الحضر من أجل تنمية بيئية متوازنة. وقد تأكد أن ملحق تنمية الشعوب يكمن في مشاركتهم في القرارات التي تؤثر على معيشتهم وعلى مفهوم داخل مجتمعاتهم ويعني ذلك تحكسهم وسيطرتهم على مصادره أو التوزيع العادل للمنتجات العالية إلى جانب حصول الفرد على نصيب من الثراء الثقافي والديني وذلك لتحقيق التنمية البشرية اللازمة.

وتقول الدكتورة ماجدة متولى رئيس قسم العمارة والإسكان بمركز بحوث الإسكان والتخطيط العمراني وسكرتير عام جمعية الإنقاذ بالبيئة العمرانية، أن المؤتمر يهدف إلى تسهيل المشاركة بالافكار والخبرات بين الجمعيات الأهلية المتشابكة وتقوية الروابط بينها على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية.

قيام نخام مشترك للطبيعة القائمة للفقر في الحضر في الدول النامية والمؤتمرات الرئيسية التي توجسها الدول الصناعية. كما يهدف المؤتمر إلى بدء الحوار حول المشاكل



المصدر: المصراع

النشر والخدمات الحففية و المعلومات التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

الرئيسية التي تولجها الجمعيات الاهلية في الدول
النامية والدول الصناعية.
وتشير المذكورة ملجدة مولى الى انه من خلال
براسة جدول اعمال الموئل الثاني فانه يمكن اضافة
مواصفات عملية وقياسية تساعد هذه الجمعيات
الاهلية والمؤسسات الدولية لتلهم وتنشخص دالة تدبير مولى
مناسب للجمع.

والمأوى للجمع. ليس شعاعا فنيا فقط ولكنه شعاع
اجتماعي وسياسي فالجمعيات البشرية الفقيرة الواسعة
الانتشار لا تنشأ فقط نتيجة ندرة المصادر الطبيعية أو التضخم
السكاني وانما تنشأ نتيجة عدم التوزيع العادل للأرض
والمصادر والقوة والتي تمتلك الكثير منها اعداد قليلة.
وتشير إلى أن تطبيق خطة عمل هابيتات ٢٢ تكون من خلال
عملية تغييرات أساسية ذات أهداف جوهرية وتركز بؤرة
الإشراف على جذور المشكلة ويتطلب ذلك تنسيق الجهود على
كافة المحاور في الدول النامية والمتقدمة وتشمل هذه المحاور:
أولاً: النطاق المحلي: إن للجمع الريفي والحضري هو أكثر
الوحدات المناسبة التي يمكن أن يشملها العمل من ناحية
للقطاعات وأن جميع الأفراد من أي مجتمع يتقاسمون العيش
في بيئة طبيعية واجتماعية وثقافية كما أنهم يتقاسمون من
أجل تنمية احتياجاتهم المختلفة. فإن تنمية المجتمعات المحلية
تركز إما على بناء قدرات الأهالي أو على عدم التمكن من
استغلال السلطات للأهالي كأداة للحكم الاجتماعي. ومن
المهم اتخاذ القرارات على المستوى المحلي حيث أنها تعبر عن
الخبرة والاهتمام بالمجتمع المحلي وعندما يكون التغيير
محكوماً بالنطاق للديمقراطي والمحلي فلا شك سيكون مفيداً
للناس.

ثانياً: النطاق القومي: يجب أن تتعاون الجمعيات الاهلية
والمؤسسات الدوائية مع وزارات الإسكان ومع هابيتات لتسبح
بعملية التعايش المحلي للمشاكل المختلفة بالإسكان وتسهيها
وإن تساهم في دعم تطبيق مشروعات الإسكان الكافي والتي
تتخذ قرارات بشأنها من المجتمعات المحلية.



وعلى الوزارات المعنية بالإسكان والتنمية العمرانية ومع شركائهم أن يعملوا مع حكوماتهم في وضع خطط لبرامج يتم تنفيذها على المدى الطويل وعلى قيام سياسات مرنة للتوافق مع الزيادات المفاجئة من المهاجرين وضحايا الكوارث الطبيعية أو التي من صنع الإنسان مع تقديم عواقب الإسكان غير الكافي وتأثير السياسات على أي مشروع كبير لها. كما يجب أن تقوم وزارات الإسكان مع هيئات باقناع الحكومات القومية لوقف أو تعديل أي برامج قد يوضح ضررها على الناس أو على البيئة الطبيعية أو لها تأثيرها الضار على الروابط الاجتماعية والحضارية الأساسية. ويمكن أن يقل بصفة عامة أن الإسكان يقوم بتشغيل ليس فقط أصحاب الأملاك على الآخرين ويحفضيل الدولة على الأفراد وإنما أيضا بتحفضيل الرجال على النساء وذلك لابد من تغيير جذري في سياسات الإسكان حتى يمكن التوصل إلى تغيير اجتماعي.

ثالثا النطاق الدولي: إن الدول الأعضاء في الأمم المتحدة يجب عليها الالتزام بمبدأ الجماعة الدولية هو الفرد للجميع والنقل للفرد، وذلك من خلال ممارستهم للعلاقات الدولية وسكوت التعاون الدولي أساسا مفيدا في تنمية عملية المأوى الكافي للجميع. ولذلك فعلى الجمعيات الأهلية أن تبتنى - مثل الجمعيات الأهلية - لحماية حقوق الإنسان قيام لجان محلية ترفع تقاريرها إلى لجان دولية لعرض مشاكل حقوق الإسكان لئتم رفعها إلى الأمم المتحدة لاتخاذ مايلزم في حالة وجود تهميات على حقوق الإسكان أو إساءة استخدامها ويكون ذلك أمام مركز الأمم المتحدة لحقوق الإنسان.

.... وأخيرا وعلى المستوى الوطني فإن الأجهزة المحلية والدولية وخاصة هيئات يجب أن تقوم بتشغيل لجان المتابعة للإشراف على تنفيذ مقررات هيئات ٢ وخطة عملها بواسطة المنظمات الحكومية والأهلية وتكون هيئات أيضا أكثر الأجهزة صلاحية في جذب الانتباه إلى سياسات الأجهزة الدولية التي لها تأثير على عمليات الإسكان والإقامة البشرية.



العلم في حياتنا

البيئة وأولويات البحث

الطبي والفروع

من عتق الزجاجة

قضايا البيئة المعاصرة في مصر تحتاج إلى تكثيف الجهود العلمية لدراساتها بتعمق بهدف إيجاد الحلول المناسبة لها ، وكما يقول الدكتور عصام الحناوي استاذ علوم الأرض بالمرکز القومي للبحوث وأحد علماء مصر الشبان في مجال حماية البيئة أن هناك رؤية غير واضحة - أو ارتباكاً - في التعامل مع مشكلات البيئة في مصر فهناك رأى يرى أن مشكلات البيئة المصرية معروفة ولا داعى لدراساتها ويحتجها وإنما يجب الاتجاه مباشرة نحو وضع الحلول لها .

وهناك رأى آخر يرى أن هذه المشكلات تتطلب للدراسة والبحث أولاً - وهناك مشكلة كثيرة توضح أخطاء الطريقة في إيجاد الحلول الفعالة للمشكلات البيئية .

فمثلما يرى الفريق الأول أن تلوث الهواء من مصانع الأسمنت معروفة وأن الأمر يتطلب تركيب فلاتر للحد منه وهو اتجاه يجانبه الصواب ، فلابد من دراسة مفصلة لأنبعاث الأتربة من وحدات المصنع المختلفة لاختيار اسبب التلوثات والوسائل للحد من التلوث ، فقد استوردت بعض مصانع الإسمنت في بعض الدول

النامية فلاتر للحد من التلوث ولم تعمل لأنها لم تتناسب مع الأوضاع في المصانع . وهناك مثال آخر فلقد رأى البعض أن الحد من انبعاث عادم سيارات الأتوبيس يتحقق بتركيب شكام علوى للسيارة ، والواقع أن مثل هذا الشكام لم يفعل سوى توزيع عادم السيارات على ارتفاع أكبر مما أدى إلى زيادة جرعات الملوثات التي يتعرض لها الناس ، ومن ناحية أخرى يتمادى بعض الداعين للدراسات والبحوث في دراساتهم دون جنوى لذلك فقد استثمرت مثلاً عملية دراسة التخلص من قماعة لندن أكثر من عشر سنوات ، كما استثمرت عملية دراسة الصرف في البر أو البحر لجسارى الإسكندرية سنوات طويلة وتكلفت حوالي مائة مليون جنيه دون التوصل إلى الحل الأمثل .

وللخروج من عتق الزجاجة فإن الأمر يتطلب تحديد القضايا البيئية ذات الأولوية لتعطيل الأتربة من الإسكانات البشرية والمالية الخاصة بالأحد من تشتيت الجهود ووضع برنامج زمني محدد للدراسة وبحث القضايا لإيجاد الحلول المناسبة ثم توفير الكوادر المناسبة للعمل العلمى الجاد وتوغير الميزانيات اللازمة للدراسة .

ويبحث قضايا البيئة في مصر

باحث



المصدر: التصميم

التاريخ: ١٩٩٦ / ١ / ٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعاون مصري ياباني لرصد التلوث



بدات الحكومة اليابانية
في توريد معامل رصد
التلوث المزمع تركيبها في
أروع جهاز شلون البيئية
وقد اجتمع صلاح حافظ
رئيس جهاز شلون البيئية

صلاح حافظ

مع الوفد الياباني للتعرف
على توريد هذه المعامل، واتفق الطرفان على خطة
العمل الخاصة بتركيب هذه المعامل، وتشغيلها،
وتدريب الكوادر الفنية لأزمع تشغيلها، وأول هذه
المعامل هو معمل فرع القاهرة الذي تم تجهيزه
وببدا التدريب العاملين فيه الشهر القادم، وقد حضر
القضاء اللواء سيد الترسقاوى وكيل الوزارة للفرع
جهاز شلون البيئية، ومستقبل الرصد والمعامل
والأروع بجهاز شلون البيئية، وقد أوضح صلاح
حافظ رئيس الجهاز لأعضاء الوفد الياباني أن
الجهاز لن يستغنى عن التنسيق مع معامل الرصد
الأخرى التابعة للمعاملات ومركز المحو، وإنما
سوف يكون هناك معايير محددة يتم على أساسها
تقييم ومقارنة نتائج معامل الرصد.



المصدر: التربية

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نتيجة المسابقين في جوائز جمعية كتاب البيئة والتنمية

سلامة أحمد سلامة

عقدت لجنة الجوائز لإعلان نتيجة المسابقة التي أعلنت عنها جمعية كتاب البيئة والتنمية برئاسة سلامة أحمد سلامة، وعشوية ليلي مرموش، ورئيسة فؤاد، وقد أعلنت اللجنة فوز وحدى رياض «الأهرام» ومحمد عبيد للقصص «الأخضر» وفريدة حرمسان «التفريغ» في مسابقة البيئة الخضراء، وقيمة كل منها ألف وخمسمائة جنيه لأبرز ثلاث مجموعات من الاسهامات الصحفية والتليفزيونية والرابعة قيمتها ١٠٠٠ جنيه لحسام عبيد ربه.

والشاعسة قيمتها ٥٠٠ جنيه للدكتور مغير السمرى عن ثلاث مقالات عن نيل القاهرة. سوف تسلم الجوائز في حفل لتوزيع الجوائز يحضره صلاح حلفاوي رئيس جهاز شئون البيئة التنفيذي.



المصدر: الصحيفة

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات



د. حوافل عبد الرحمن

حلقة نقاشية لديبلوم الإعلام البيئي

قسم الصحافة بجامعة
القاهرة تقدم إلى برنامج
الأمم المتحدة للبيئة
مشروع لإنشاء ديبلوم
لإعلام البيئي ولأول
مرة في الجامعات
العربية. وقد عقد على

ضوء هذا الاقتراح عدة حلقات نقاش بالقاهرة
والإسماعيلية وأسفرت عن وثيقة تعليمية لإعداد
مشروع يقوم الإعلام البيئي. وصرحت الأستاذة
الدكتورة حوافل عبد الرحمن أستاذة ورئيسة
قسم الصحافة بكلية الإعلام جامعة القاهرة بأن
الحلقة النقاشية تفرعت عن أهداف مباشرة تضم
خمسة أهداف لتحديد الشكل والمستوى الدراسي
والتعليمي والتقويسي لطبيعة المادة والمراجع.
أما الأهداف العامة فهي تشمل في إعداد خريج
الإعلام الذي يمتلك رؤية ومزود بمهارات لتوسيع
العلوم والبيئة وإعداد كوادر علمية متخصصة
في التدريب وباحثين متخصصين في البيئة
والإعلام.



المصدر: الشعب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

ابلاغ أمن الدولة عن مخالفات الصيد

ابلاغ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
الإدارة العامة لأمن الدولة بإسماء وأماكن بعض
الأفراد الذين دأبوا على مخالفة قوانين الصيد،
وتكرار الصيد، حسب المعلومات التي توافرت
لدى الجهاز، واحدهم يقم ببيعاً على درجة
الريعية بالحرانية، ويساعده أحد أدلة
الصحرَاء من مركز أشفح بقرى الميمون
ويأتي هذا التحاوي ضمن خطة الجهاز للإبلاغ
جميع الأجهزة الأمنية عن مخالفات القانون
لسنة ١٩٩٢ والذي يتعاون فيه الجهاز مع القوات
المسلحة وشرطة المسطحات المائية، وأمن الدولة
والأمن العام



المصدر: النص

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦



التقريب زاد اتساعا

منظمة الأرصاد الجوية العالمية اعتمدت في آخر انعقاد لها، أن تلب الأتئين في منطقة القطب الجنوبي تزيد اتساعا، ويأت مساحة الثاب ٢٠ مليون كيلومتر مربع، في ضعف مساحة أوروبا، واعتبرت المنظمة أن تناقص طبقة الثاب في ارنيا، وقد تناقص في السنوات القليلة ورايت في الجزء الأتلي بضية ٨٥/٨٥ وقد تناقصت بمعدل ٨/٨ يوميا في المتوسط العالمي، وأكدت وكالة الفضاء الأمريكية للفضاء أن طبقة الأتئين تناقص بمعدل ٨/٨ كل ١٠ سنوات، باستثناء مناطق خط الاستواء، وشهد ربيع وشتاء ٩٥ للتناقص بضية ٨٠/٨٠، ويبلغ ٨٥/٨٥ فوق سيبيريا، واتج حد ظهور أول لكسين الكأور، ويخش العلماء من أن يباد دعاء الأشعة فوق البنفسجية، والفساد منها، وتقرب من أوروبا الوسطى وحول الأتيش وأستراليا، وأن يدل هذه الأشكال سوى التسارع بتقليد بريكول مونزوال الذي بلغ من العمر ٨ سنوات وأن يسنى شفاء طبقة الأتئين قبل نصف القرن ٢٢١

لمصدر: منظمة الأرصاد الجوية العالمية



المصدر: المصمم

للتنشر والخدمات الصحفية والإعلاميات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦



روشة للمبيدات

بعد أن كثر استخدام للمبيدات بدون رقابة لمول من لجراء دراسات بشأن تقنين استخدامها.. على أن تصرف من محلات للمبيدات بروشة زراعية، تعامل معاملة التكررة العادية صادرة من عيادة زراعية متخصصة خاضعة لرقابة وزارة الزراعة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة.
لأن ما تعانيه اليوم من زيادة حالات الفشل الكلوي و السرطانات المختلفة يساهم بنصيب الأسد فيها الاستخدام الخاطيء وغير المسئول للمبيدات.
مهندس/ جلال على أحمد غريب قرية بغداد - القاهرة - الإستغدرية



المصدر: التحقيق

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فرسان البيئة في الجامعات

لإيد من الأمانة بما قام به عميد أداب لفنيا أ. د. عبد الهادي الجوهري بإنشاء مجلس البيئة خاص بكلية الأداب من أعضاء هيئة التدريس و يتركز نشاطه على زيادة الوعي البيئي لدى الطلاب وإقامة الندوات بحث للطلاب على الاهتمام بالبيئة والتشجيع العميق لفرسان يقومون بكل الجهد وهم نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة وعميد كلية أداب لفنيا على اهتمامهم برفع الوعي البيئي ، حيث أن لفنيا منطقة سياحية. د/ هيام صبري مدرس باداب لفنيا



المصدر: الشعب

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ضوضاء..طنطا..مرة أخرى!!

تفاقت في شوارع طنطا ظفيرة التوت السمي واللاق الرحلة ولكن في الباعة الجائلين بالندام
على بهائعتهم عن طريق ميكروفونات صوتية تصم الأذان وتجعلنا نستيقظ من النوم مغرورين
فهل يوجد حل لدى المسئولين؟ خالد شيف على - محام بطنطا

في نفس التوقيت

بدأ طعم مياه الشرب يتغير إلى الأسوأ في بورسعيد.. ومع أيام شهر رمضان للعظم وحتى لا تتكرر
مأساة العام الماضي في نفس التوقيت بالضبط، نرجو علاج الأمر قبل أن يستفحل.
سمير إبراهيم الفار - بورسعيد



يوم في حياة محارب أخضر

اليوم السابع على التوالي نجح بقاء البيئة واعضاء جمعيات الخضراء الاسبوع الماضي في وقف العمل لبناء طريق فرعي في مدينة «نيويري» البريطانية على أساس ان ملات الاشجار سيتم قطعها لكي يمر الطريق.

وقد قام المحتجون المتاريس داخل الحقول وتسلف بعضهم الاشجار لمنع عمال البناء من قطعها وقاوموا رجال البوليس الذين حاولوا بشتى الطرق ازاحتهم عن المنطقة وأخضر المحتجون وهم بالعشرات حاجاتهم وغذائهم ورفضوا مغادرة منطقة العمل لكي يمنعوا وقوع كارثة تتمثل - كما يقولون في ليخ - اشجار بريئة من اجل اقامة طريق تمر عليه السيارات التي تضرق البيلة بالحقان والتلوث والفيضان.

ولان الاحتجاجات زادت عن الحد فان السكان المحليين والبوليس ضجوا بالشكوى من هؤلاء الأشخاص الذين لا هم لهم حسب رأيهم سوى منع استفادة المنطقة ويقالها منفصلة عن المدن الأخرى.

ويجادل البوليس بأن هؤلاء المحتجون الذين يطلقون على انفسهم «المحاربون الخضراء» ليسوا سوى مجموعة من الأشخاص الذين اختاروا تمضية الوقت في إثارة المشاكل مسبقين الظهور الاعلامي على العمل الحقيقي

ويشير البوليس الى ان معظمهم عاطلون الذين يحصلون على اعانات اجتماعية على حساب دافع الضرائب البريطانيين ثم ياتون ليمشوا اوقاتهم في مثل هذه الاعمال.

اما السكان المحليون فانهم يشعرون بغضب شديد من هذه الاحتجاجات ويتساءلون هل نجحت الاحتجاجات السابقة في وقف بناء الطريق ويريدون بالذكي فقد القيمة عشرات الطرق الرئيسية وليس الفرعية رغم الاحتجاجات المحاربين الخضراء:



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٦٨ / ١ / ٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكيل وزارة السياحة اجتماع في الوديان . لتوعية السائح

الاستاذ للفاضل محرر البيعة بجريدة الأهرام
تتابع أسبوعيا جهود سياحتكم الجريئة في الحفاظ على ما تبقى من حياة برية
بصحارى مصر من خلال صفحة البيعة.
وأحب أن أتوه أن جهاز شؤون البيعة عقد عدة لقاءات بين أجهزة الأمن المختلفة
متعلقة في هيئة عمليات القوات المسلحة . حرس الحدود . المخابرات العامة .
مباحث أمن الدولة . شرطة المسطحات المائية . مموب من وزارة الداخلية . الجمارك .
الحجز البيطري . إدارة حماية الحياة البرية بحفاظ الحيوان . ولكل للتشويق بتأريخ
للصد من ظاهرة الصيد الجائر . وكان آخرها اجتماعا بفتح سمير بتأريخ
١٩٩٥/١٠/١٤ . ولكن ما يحدث في مصر الآن من كثير من الأخوة العرب للقيمين أو
كثيرى التردد على مصر . كذلك بعض من المعدات البيوماسية العربية تقوم بالصيد
في وسط الصحراء الشرقية والغربية بواسطة العربات السريعة الفاخرة والمجهزة
لأختراق التلال والكثبان الرملية ولها أجهزة تحديد المكان (بوصلة تعمل بواسطة
الأقمار الصناعية تحدد المكان إلى أقرب ٢٠ م).

ومذ لك تكون بعيدا عن حرس الحدود المتمركز على حدود مصر وسواحلها . كذلك
الشرطة التي تتمركز بواى النيل والأماكن الأمانة بالسكان
لذلك قام جهاز شؤون البيعة بالاتصال بشيوخ القبائل البيومية بالصحراء الشرقية
والغربية . وقام رئيس الجهاز بعقد اجتماع معهم شخصيا بأحد الوديان بوسط
الصحراء . وذلك لرفع الحس والوعى البيكى بينهم للحفاظ على ما تبقى من حياة
برية بالصحراء حتى تكون نواة لإعادة الحياة البرية إلى صحرائنا كما كانت من
قبل لو شر لها النحاح .



المصدر :- الزحمر ٢١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٦ / ١ / ٢٨

كذلك تم استخراج بعض مطالبات الصيد لتسهيل تدليغ السلطات عن أي أنشطة
للصيد كل في قطاعه، كذلك تم تدليغ مباحث أمن الدولة ببعض أسماء الإبله البدو
الذين يصطيدون الأخوة الأعرب للصيد لأخذ التجهيزات اللازمة عليهم بعدم الخروج
للصيد، وتم نوعية البدو عن كيفية الحفاظ على الثروات الثمينة بالصحرى، وأكد
أن جهاز شئون البيئة لا يقوم بإعطاء أي نوع من التصاريح لأي مكان، إلا بتصاريح
صيد الصيد التي تعطى لبعض الشركات السياحية، وذلك تحت الإشراف المباشر من
جهاز شئون البيئة ووزارة السياحة وإدارة الحماية لجمعية بحملات الميوزان بالحديقة
على مستوى
وتعمل وزارة السياحة والإشراف على شئون البيئة



المصدر: **الاصحاح**

التاريخ: **١٩٩٦/١/٢٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نحن جها استويا لبيته الشيميدى ليس هناك خلاف.. ويبقى الواه داننا

الذاع العزيز وحدى رياض محمر البيته.. جريدة الاكرام
إذاعت بمزيد من التفسير لعمومكم مبيكيات لاشمور بعدد الاكرام الإحد

١- بالطلع ليس هناك مجال للخلاف وإنما هي وجهات نظر تتفق في نقطة ولا
تتفق في أخرى حسب المعلومات المتاحة وسبب تفسيرها، ويبقى لود دالما ما
يلى الحوار.

٢- إننى أنفق معك تمام الاتفاق في ضرورة الاكرام الوطنى للنام بين كل الجهات
العصية في مصر تجاه حماية الحياة البشرية، وهي السياسة التي تتبعها الحكومة
المصرية بالفعل ليس لفظ احتراماً للقوانين الدولية، وإنما إيماناً بضرورة حماية
موروثنا الطبيعي، الذي هو جزء من موروث مصر الحضارى

٣- إننى أعلن بكل الوضوح أن حكومة مصر عازمة كل العزم على تنفيذ قانون حماية
البيئة بكل تفاصيله دون استثناء، وأسيا في ذلك أقل من حسم أو حزم الدول
التشقيقة التي تعجز بزيارة اينلها لنا، وتعاملهم معاملة المصرى في بلده، فهم أخوة
لنا في وطنهم القادى.

٤- إن مجلة «سيناء» التي تصدر بمحافظه سيناء، قد نشرت في صفها لاصارى قبل
مقالتهم في هذا الشأن، وعلى لسان مدير مكتب البيئة بالمحافظة باسماخ هذه
القولال تماما هذا العام.

٥- على الرغم من كل هذا الذى تلقى فرابتنا نعلن بكل وضوح لاستعدادنا للتكامل
للذهاب فورا مع جميع الأجهزة الأمنية إلى مواقع تصلكم منه شكوى تواجه هذه
القولال، ولعلها فرصة لى أعلن مرة أخرى منتهدة كل محبى البيئة والحيطة القربة
بالاعنا فورا باى مخالفة، وسوف نتعامل معها التعامل الأعلى السليم الذى
يتناسب مع تاليرها.

٦- إننى بالطلع لأؤكد لسيادتكم إن أى ادعاء من هذه القولال أو غيرها بوجود
تصريح رسمى لها، هو ادعاء كاذب لايس له من الصحة، وعلى فويلات اقتضال
معهم من هذا المنطق.

٧- إننى أتنزه هذه الفرصة لى لأؤكد مرة أخرى شكوى لجريدة «الاصحاح» وأصحة
البيئة بتحملها المسؤولية الكاملة في الدفاع عن قضايا البيئة التي هي قضايا
مستقبل مصر. ولتكم الله وسدد خطاكم.

الرئيس التنفيذي صلاح حافظ



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

في الإسكندرية: رش وادي القمر بالأسمنت.. وأهالي البيطاش يسجون في الجارى!

سكان وادي القمر ٢٥ ألف نسمة، خصوصاً الأطفال، والشركة تقع بجوار مدرسة وادي القمر الابتدائية. كما أن ربات البيوت يقمن بتنظيف المنزل موتين على الأقل في اليوم، كما يلتصق التراب بالملايس ويغطيها سسواء باستمرار، وعندما يزداد الهواء ويأتي الشتاء يفسق في مشاكل الصرف الصحي بسبب التراب الذي يسد مواسير والمخارج الصرف. ويضيف عمرو عفيفي: إن السور

الذي يفصل بين الشركة والأهالي منخفض أيضاً، مما يجعل التراب الذي يتجمع في أكوام والذي تأتي به الشركة من المحاجر يتساقط ويغطي عن المواطنين القرييين من السور، كما أنه يتساقط على شركة الملح القريبة منه أيضاً، مما يسبب خطورة كبيرة على إنتاج الشركة من الملح وبالتالي على الصناعة.

● نور على نور - حزب العمل:-
منطقة وادي القمر تعرض في كل لحظة لأخطار طبيعية.

فشركة البتر وكماويات المجاورة لها يتساعد منها غاز الكلور السام وتسرب الاسمنت يغطي كل مساحاتها تقريباً، ومخلفات المصانع الأخرى لا تقل خطورة عنها.

● يوسف رضوان - طالب جامعي:-
لقد أتتني إلى منطقتنا عدد كبير من المسئولين ومصممين شفتهم عندما يدرك الحالة السيئة للأهالي، ثم يذهبون بلا رجعة ولا نرى أي تحسين بعد ذلك.

الإسكندرية - مرسل «الشعب»:
شركة أسمنت بسويتلاند بالإسكندرية تلعب مع أهالي وادي القمر لعبة القط والفار.

ففي الأيام العادية تقدم الشركة بتشغيل فلاتر الترسان الشركة طوال النهار فقط، وتمتنع عن تشغيلها ليلاً في أيام الإجازات والعطلات.

وعندما يتصاعد غيب أهالي وادي القمر، ويصل إلى مستويات أعلى، يسوء في للجلس الشعبي للمحافظة أو صفحات الجرائد تقوم الشركة بتشغيلها مدة أطول، كما حدث في أيام الانتخابات مجلس الشعب، ويأتي ذلك على حساب صحة المواطنين بدايةً يقول الدكتور محمد السبباني - الخبير الصناعي:-
«إن الحل الوحيد لذلك هو أن تقوم الشركة باستخدام تكنولوجيا حديثة تسمح بإعادة تصنيع تسرب الاسمنت الذي تحتجزه الفلاتر حتى تبطل حجة المسئولين الذين يقولون: إن الفلاتر تنفخ الإنتاج بنسبة تتراوح ما بين ٨-١٢٪».

ومن محاولة أهالي وادي القمر يتحدث عمرو عفيفي - دبلوماسي - وهو أحد المواطنين الذين قاموا برفع قضية ضد الشركة، فيقول: إن تراب الأسمنت المكون جعل نصف سكان وادي القمر يعانون أمراضاً صخرية وعد



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والبريديات

● وبعد... إن المواطن العادي لم يعد يقتنع بمكاتب نصوص الإمكانات في مواجهة ضروريات تنظيف البيئة المحلية خصوصاً وهو يرى مظاهر الرفاهية التي يعيشها المستوطن على حساب صحة وحياة المواطنين الغلابة.

ومن ناحية أخرى فقد أصبحت رائحة مياه الصرف الصحي الكسورية في مشكلة للمشاكل لسائقين الليطاش وبخاصة منطقة عين شمس، حيث يتسبب طعم المجرى اليومي في إعاقة دخول المواطنين إلى منازلهم، وعدم صلاحية الشوارع لسير العربات.

عن المشكلة يقول الحاج أحمد الجوهري وسلومة الطخاري من أهالي المنطقة: إن طعم الصرف الصحي ناتج عن امتلاء الأبار لأن المجرى لم تدخل بعد المنطقة، ونذهب يومياً إلى العي لكي نطلب عربات الكسح، ورغم أننا ندفع إكرامية لسائق العربة إلا أنه لا يأتي إلا بعد طلوع الروح، وطوال السنوات الماضية نسمع وعوداً من السادة المشركين عن بداية رصد ميزانيات توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي المدينة ونرجوا أن يتم هذا فوراً لأن أساسيات جميع المباني بالمنطقة يهددها الطلع المستمر.



المصدر: التوير

التاريخ: ١٩٩٦ / ١ / ٢٨

النشر والخدمات الصفحية والمعلومات

علوم وینہ

أخطار البيئة تهدد التنمية في العالم !

حاتم نصر فرید

رئيس مجلس الوزراء
والاستراتيجية بالأهرام والأسئلة د. حامد
ريحان ود. السيد عزت قنديل ود. علي نصار
ود. إجلال راتب ود. محمود عبد الحى ..
وغيرهم .. وغيرهم ..

والواقع أن العالم شهد مجموعة من الحركات الكبرى التي بدأت مع فجر الثورة العلمية الحديثة التي لاحت بناظرها منذ نحو نصف قرن من الزمان، عندما أدرك العالم جبروت الطاقة الذرية وسحر تأثير الإلكترونات والأتافاق الممثلة بخدمة الزوايا، فقد تركت هذه الثورة آثارها على كل شيء في هذا العالم، حتى بنا كوكب الأرض كأنه كوكب آخر بعد أن اكتشف العلماء البشري أنه في نفس المكان حول الشمس منذ نحو ٤٦٠٠ مليون سنة مضت في عمره في الثورة، وقد بلغت هذه الحضارة ذروتها العلمية عند عقد مئة عندما أعلن الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٦٦ الانضمام إلى

قبل نهاية الأسبوع الماضي عقدت ندوة علمية رفيعة المستوى نظمتها معهد التخطيط القومي بالتعاون مع الصندوق الإصناعي للتمويل والعاملون المتحدون للمشروعات والتنمية ، وقد عقدت هذه الندوة بمدينة الإسكندرية .

حيث ثلاث عقول وفكر أكثر من خمسة
علاء ونسروا مصرًا على مدى يومين كاملين
الإضافة إلى ١٩ دولة بعد حين أن أعضاء أجهزة
الإعلام الأمريكية ، البقرة أحيا أخرى ،
ونظر نظرة واحدة على أسماء الذين شاركوا في
أعمال هذه الدولة توضح بجملة قيمة الأفكار
والآراء التي قرأت كالمزيج للاعتماد المتعلق .
شارك فيها العالم اللومسكي التفكير ، محمود
مخوف ، والبرهان العظيم د . ميلاد ،
والاقتصادي الكبير د . يسرى مصطفى ،
و د . الزهراء عبد الحافظ رئيس جامعة
بنها ، و د . إبراهيم حرم رئيس جامعة
بنها رئيسة المجلس المصرية و د . عبد العظيم



المصدر: التسيير

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحديد واضح ودقيق لأدوار الهيئات المعنية كل حسب مجالات اهتماماته في إطار رؤية قومية متعارف عليها من قبل الأجهزة العلمية والتخطيطية والتقنية والتسويقية.

ثانياً: التعاون والتسيق بين مراكز البحث العلمي من ناحية ومختلف قطاعات الإنتاج والخدمات من ناحية أخرى، مع توجيه طاقات البحث العلمي لخدمة هذه القطاعات. ثالثاً: ترجمة طموحات المستقبل من حيث التركيز على تكنولوجيا تتيح أحدث طفرات في الإنتاج دون تلهي فرص العمالة، مع إدخال التكنولوجيا المتقدمة وأنظمة الإدارة الحديثة في شتى جوانب الحياة. ولتطبيق هذه الفلسفة يجب تحقيق العوامل الأساسية التالية:

١- تحديد استراتيجية الخطط العلمية والتكنولوجية وعلاقتها بخطة التنمية وإعطاء الأولوية للمجالات التي لها علاقة مباشرة بمشروعات التنمية، وأن يراعى في الاعتبار المشاكل التي تتطلب وقتاً طويلاً ووضع خطة بعيدة المدى لذلك.

٢- العمل على وضع خطوط واضحة لعمليات نقل ومواءمة وتنمية التكنولوجيات مع تحديد الاحتياجات الضرورية في هذه الشأن، وعلى سبل النقل:

- تحديد أنواع التكنولوجيات المطلوبة سواء للإنتاج العلمي أو لظهور منتجات وخدمات جديدة أو للتطور الاجتماعي ..

- تحديد التكنولوجيات التي تعمل في الإنتاج حالياً وتحتاج إلى تطوير وقدرة على المنافسة المحلية والدولية.

- تحديد التكنولوجيات الموجودة بالفعل ولكن تواجها عقبات التطبيق والاستخدام ..

- تحديد التكنولوجيات المتاحة حالياً والتي يمكن الاستفادة بها، وكذلك التكنولوجيات التي في طريقها إلى الظهور في المستقبل نتيجة بحوث العلماء في مختلف المجالات وفي مختلف أنحاء العالم.

٣- التنسيق بين البحوث الأساسية والبحوث التطبيقية التي لها علاقة بخطة التنمية، وكذلك التنسيق بين أجهزة ومراكز البحوث العلمية

الديمقراطية والصادقة الأخيرة والحصص الاقتصادية والأخذ بآليات السوق وإعطاء القطاع الخاص دوراً حيوياً في النشاط الاقتصادي، لم كانت قمة عام ١٩٨٩ بين رئيس الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد

السوفييتي وما أسفرت عنه من توقف الحرب الجارية التي استمرت سنوات طويلة ولجميع سباق التسلح وغير ذلك.

وكان أهم ما أسفرت عنه تلك الأحداث الدرامية المبررة هو قيام تعاون اقتصادي بين الشرق والغرب، واضح الاقتصاد والتجارة يتحلان مكاناً بارزاً في العلاقات بين الدول، كما بدأت الدول - نتيجة لذلك - في الاتجاه نحو التجمعات الاقتصادية الإقليمية وبذلك بدأت لغة المصالح الاقتصادية تسود العالم، ولذلك كان لا بد لنا - لمواجهة هذه التغيرات العالمية الجديدة - من برنامج إصلاح اقتصادي يخلق معدلات أكبر للتنمية والاعتماد بتطوير التكنولوجيا المحلية بحيث تواكب التقدم العالمي المتسارع.

والواقع أن مستقبل التنمية التكنولوجية في مصر، قد حظي بقدر كبير من الحوار والاهتمام، إذ انتصح من خلال متابعة ما يجري حالياً من أنشطة تستهدف التنمية التكنولوجية في مصر، أن بعض القضايا لم تبالغ بشكل متكامل، ودون إدراك ما يجري على الساحة العالمية من تحولات تكنولوجية ومعرفية مهمة وصعبة، لذلك كان لا بد من التنبه والتحليل، حيث إن الإخفاق السريع للقدم لا يسمح بتأخر مواجهة هذه القضايا، إذ أن دراسة مساهمة السوق التي تتلوه بشارتها في الأفق البعيد الحظ والفرصة، كما أن قطاع التقدم السريع لا يتظر أحداً طويلاً، ومن يله هذا القطاع لسوف يلقى في مصف التاريخ .. أطلاقاً على الماضي لذلك فإن فلسفة إعداد خطة قومية للبحث العلمي وتنمية التكنولوجيا يجب أن تقوم على الاعتبارات الآتية:

أولاً: تمسك دور البحث العلمي والتكنولوجي بما يقدمه لعداها للجمع مع



المصدر: التجميع

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

للخطوة وتحديد دور تلك الأجهزة في إطار
الخطوة القومية للتصميم العلمية والتكنولوجية.

٤ - الصيغ بين التخطيط للقوى العاملة
والباحثين لجهة الكوادر اللازمة
والمتخصصة ، وكذلك تنمية الموارد المادية
والشخصية ومسؤوليات الهندس في إطار
استراتيجية عمل قومية تضمن اشتراكهم جميعا
في تنفيذ البرامج وتحقيق الأهداف .

البيئة والتنمية

ويتصل بقضية التكنولوجيا والنمو
التكنولوجية التي يشهدها العالم الآن ، قضية
أخرى بالغة الأهمية والخطورة وهي قضية
البيئة ، ولا شك أن عناصر البيئة ودورات
النظم البيئية - وهي دورات مغلقة بطبيعتها -
هي الناصر المحدد للنظم والتنمية على المدى
البعيد ، إذ أن قدرة الطبيعة وما تحمله من
مصادر ووسائل ضرورية لحياة الإنسان
وامتداد نسله ، محدودة محدودة ، خاصة
في ظل الضغوط الماثلة والتزايد على الموارد
الطبيعية والبيئة . من هنا تصبح التنمية
الاقتصادية مرتبطة بالقدرة على استغلال الموارد
الطبيعية بشكل فعال ، ومحاولة التعرف على
مصادر جديدة ، من هنا نشأت فكرة التنمية
المراصلة ، بهدف استغلال الموارد الطبيعية
بصورة اقتصادية بحيث تستفيد منها الأجيال
القادمة دون أن يستنزفها جيل واحد ..
وقد ظهر في السنوات الأخيرة د علم
البيئة ، وهو د علم دراسة الكائنات الحية
وعلاقتها ببعضها البعض والوسط الذي تعيش
فيه ، والوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية
يشمل القرية والماء والهواء ، ويطلق عليه في
مجربهم اسم د المحيط الحيوي ، وتتفاعل
مكونات هذا المحيط الحيوي الحية ، وغير الحية
مع بعضها البعض في عمليات تؤدي إلى انتقال
الطاقة والناصر لها بينها وتكون المصلحة
إنتاجا لها وحيوانا ، كما أن هذه المكونات
تتفاعل مع الوقت - من حيث كميتها
ونوعيتها - تغيرات، مرحلة بتغير الظروف
الطبيعية أو نتيجة نشاط الإنسان ..
وقد شهدت النظم البيئية توازنا دقيقا مستمر
زمن طويلا ، لكن الإنسان أصاب هذه النظم

وهو في طريقه صعودا إلى آفاق التقدم ،
وأحدث حلا في قوايتها الطبيعية التي ظلت
موازنة عبر مئات الملايين من السنين لمشارف
الحياة وازدهرت خلال رحلة سحيقة في عمر
الزمن ، ورغم الكوارث الطبيعية الماثلة التي
شهدتها عبر مراحل مختلفة من التاريخ
الجيولوجي للأرض ؛ لكنها رغم كل ذلك لم
تزلزل في قوانين التوازن الطبيعي لعناصر
ومكونات البيئة ، لقد بقي الكوكب وقوانين
البيئة يبنيا عما يحدث على سطحه من نشاط
طبيعي كأنه كتلة صماء محايدة لا علاقة لها
بما يجري على سطحه من صراع بين مخلوقاته
وكائناته المختلفة ، ولا علاقة لها أيضا بما فعله
الطبيعة أو البشر على سطحه من حرق وزراعة
وسفر واستخراج وقطع بالأشجار أو حتى
بالمخلفات ، لم يحدث ذلك كله - في أسوأ
الأمور - إلا عوارض بسيطة - على قشرة
الأرض ، واستطاعت قوانين الطبيعة أن تحافظ
على عناصر ومكونات البيئة المختلفة
وفي الحقيقة فإن صحة النظم التي أطلقها
عام ١٩٩٦ العالم السويدي الرموني ، لوريت
سجلت ، الحائز على جائزة نوبل حينما قال
: إن زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون
في الجو نتيجة استخدام الفحم
كوقود تحمل مخاطر كبيرة للكوكب
الأرضية في المدى البعيد ،

هذه الصحة كانت بمثابة إنذار
مبكر للخطر القادم إلى الأرض
منذها إليها بسرعة التقدم الذي
يجري على سطحها ، لقد
استقبلها معظم العلماء في ذلك
الوقت بالمشقة البالغة ، إلا أن
البعض منهم تجاوز حدود
الشمعة وراح يتقرب من تلك
الخطاطر ، وينبش تأثير غاز ثاني
أكسيد الكربون على مناخ
الأرض ، وكانت المصانع
ومحركات السيارات والملاكينات
تفقد دخانا أسود كثيفا في
الجو ، لكن - في الواقع - كان
شيئا بسيطا إذا ما قيس بالمقارنات



المصدر: **التوير**

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التجربة ، القصر الشديد في المياه المتاحة للاستغلال الزراعي جعل الموضوعات المتعلقة بالاستغلال الأمثل للموارد المائية ، أصبحت أهم ما يشغل مراكز البحث في العالم خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تعاني من مساحة نحو ٣٣٪ من مساحة اليابسة . وإذا نظرنا إلى الجوانب الخاص بتطوير المادة الخشبية الخام والتي تزايد أهميتها الاقتصادية خاصة في القرن القادم سوف نجد أنه من الضروري أن نلجأ إلى التجمعات الشجرية كضرورة اقتصادية وبيئية ، فلاستهلاك المستوى من الأخشاب والألياف الخشبية عرق الحياة أن يصل إلى ما يريد على ٦٨٩٠ مليون متر مكعب مع بداية القرن القادم . وهذه الكمية يريد على ثلاثة أضعاف ما استهلكه العالم سنة ١٩٩٠ .

ومن الماحة البيئية فإن الأشجار تلعب دوراً مهماً في تقليل التلوث البيئي بالإضافة إلى فوائدها العديدة من الماحة الشجرية . ومع تزايد ميد الصرف الصحي في المدن الكبيرة في مختلف أنحاء العالم ، بالإضافة إلى التلوث الهوائي في هذه المدن الزدجة بالسكان ظهرت الحاجة إلى إعادة استغلال مياه الصرف الصحي في استزراع التجمعات من النباتات الصناعية التي تقوم بدور إخصابية التربة . فهذه النباتات الصناعية تغير المساح الواسع إلى الأفضل عن طريق تقليل حدة الإشعاع الشمسي في المناطق الجافة مع تنظيم درجات الحرارة والرطوبة ، بالإضافة إلى دورها الرئيسي في توفير مصدر مستمر من غاز الأكسجين الجوي والتخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون ، والشجرة الواحدة ذات الأوراق العريضة التي يبلغ عمرها ٨ سنوات تنص ما يقرب من ٣ كيلوجرامات غاز ثاني أكسيد الكربون ، وتطلق في الهواء نحو ٨ كيلوجرامات من الأكسجين يوميا ، أما التجميع الشجري من النباتات البيئية في مساحة فدان واحد فإنه يصنع حوالي ٤٥٠ كيلوجراما من غاز ثاني أكسيد الكربون ويطلق حوالي ٢٦٠ كيلوجراما من غاز الأكسجين كل ١٢ ساعة فقط .

التي تنطلق في الجو الآن ، وكان ذلك مع بداية الثورة الصناعية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر حين انتشرت المصانع واستخدم الإنسان الفحم كمصدر أساسي للوقود على نطاق واسع .

ومع زيادة النمو الصناعي في بداية القرن العشرين واتجاه الصناعة إلى استخدام الكيماويات التي يجري معطلها قدرها كبيرا من العناصر السامة ، ثم استخدام التبريد وتحتاج على نطاق واسع وانتشار ملايين السيارات والطائرات ، بدأت المدن المتمدنة صناعاتها تنمو بتلوث التربة يهدد أجروها ومياهها وتزدهج الزراعية ، فالصانع تلتظ كل يوم مئات الأطنان من مخلفاتها في مياه الأنهار والبحيرات والبحار ، فيما تنطلق عوادم المحرك والوقود في الجو في صورة غازات من أكاسيد مختلفة ، فهدد الأطنان إلى الأرض سموما مهلكة للإنسان والنبات .

ولذلك فإن حماية التربة من الأخطار التي تهددها تعد واحدة من أهم التحديات التي تواجه التنمية في مصر - والعالم أيضا - لذلك أصبح طرح استراتيجية للتنمية البيئية أمراً حتمياً ، وقد بالوت هذه الفكرة سنة محاور على الأقل هذه الاستراتيجية ، أولاً التعاون الدولي ، ثانياً التشريعات الوطنية والدولية ، وثالثاً ضبط التلوث البيئي والسيطرة عليه ، ورابعاً سياسة حسن استخدام الموارد الطبيعية ، وخامساً الحفاظ على مستقبل التربة ، ويرتكز ذلك أساساً على تعزيز الاتقاء البيئي حيث إن التربة هي المجال الحيوي الذي تتفاعل في نطاقه جميع الكائنات الحية ، وساندها هو البحث العلمي حول المشاكل البيئية .

ويقودنا ذلك إلى ضرورة التوعية بالمشاكل البيئية ، فصحف الأخباريات ووضع الخطط والبرامج لتنفيذها ، وصناعة ذلك وتقييمه يقتضي التوعية بمشاكل التربة في المجتمع بين صانع القرار الاستراتيجي - المؤسسة التشريعية والتنفيذية - والمفكرين للخطط سواء كانوا من الحكومة أو من فئات المواطنين المختلفة . وفي هذا المجال أيضا - التنمية البيئية - أثير موضوع بالغ الأهمية وهو التنمية البيئية المتوازنة بالاستغلال المتكامل للموارد



التوزيع

المصدر :

١٩٦٦ / ١ / ٨٨

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومع تقدم العلوم الحديثة ظهرت طرق نموذجية عديدة لتحمية أشجار ما يعرف بغابات الحماية البيئية ، بهدف الحصول على عائد شجري متميز في فترة قصيرة ، وقد أظهرت الدراسات التي أجريت بجامعة الإسكندرية أن استزراع غابات الحماية البيئية في دورة نمو من ٤ إلى ٥ سنوات يعطي عائدا اقتصاديا مرتفعا ، وهناك نماذج من هذه الدراسات الاقتصادية تشير إلى أهمية غابات الحماية البيئية في الاستغلال الصناعي لأخشاب تلك الأشجار في إنتاج لب الورق وغيرها من المنتجات الخشبية والتي تسود مصر منها سوريا ما قيمته نحو ٢,٥ مليار جنيه .



بيئيات

مطلوب فوراً..

معمل في سوق العبور

المشروع الحضارى الذى قامت به الحكومة مع محافظة القاهرة لإنشاء سوق العبور، يحتاج إلى لسة صحية هامة بإنشاء معمل، يخلص أنواع الخضار والفواكه والأسماك التى تدخل السوق قبل توزيعها على تجار التجزئة أو القطاعي، ويرجع السبب إلى هذا لطلب لوجود مبيدات مفتوشة ومبيدات ممنوع استخدمها ويرزع بعض التجار الخضراوات والشاكهة على نهائيات للمصارف والصحية، ويرزع الآخرون الخضراوات التى تؤكل نيئة مثل الكرات الجرجير، الخس، اللانة، البقدونس، الفجل، الكرفس، البطاطم والخيار، يزرعونها على مياه الصرف الصحي. وكذلك بعض الفواكه مثل الموالح. ولا يخفى علينا أن بعض تجار الأسماك يصطادون الأسماك بالمفجرات والآخرون بالمبيدات وأنواع الثلاث يصطاد الأسماك من المصارف وأبواب الملوحة التى تصيب الأسماك بالمعادن الثقيلة مثل الرصاص، الكاديوم، الزئبق، والمنجنيز.

كل هذه الملوثات تحصل مباشرة للحضرات أو تهدد الصحة بالخطير وتدمر أجهزة الباعة في الجسم وتصيب أنسجة الأعضاء الداخلية بالجسم مثل الكبد والكلى، بالدمار وتفتش مرض الفسيف الكبدى والكلى والأمراض الفيروسية. نحن نطالب جهات شئون البيئة ووزارة التسموين ومحافظة القاهرة بإنشاء معمل يحلل عينات كل ما يدخل السوق ويرفض أى طعام ملوث يدخل السوق، وحتى تصبح الأسعار للمصرية منخفضة من ملوثات الطعام وهذا المعمل للجهاز يتفق أن يكون في كل سوق، لخضار للفواكه للأسماك. حتى تحصى المواطنين من أى خطر يهدد صحة الإنسان المصري. عماد التنمية ولا يتفق أن تسيطر الامتياز على مثل هذا الاقتراح.

قالوا: إن عابى السجىل ودائع الضرائب من حقه أن يكون طعامه فوق مستوى التجهات.

راصد



الأيض يفقد نصف عافيته

تتعرض لإخطار الأضواء النووي لا محالة ومن جهة أخرى طليت دول جنوب البحر الخمس من الوكالة الدولية للطاقة الذرية للقيام بعمل مشترك من دول المنطقة لدراسة الجوى الفنية والاقتصادية لاستخدام الطاقة النووية لتلبية مياه البحر. واعين د. فوزي حماد رئيس هيئة الطاقة الذرية سابقا ومستشار الوكالة الدولية للطاقة الذرية أنه تم عمل المرحلة الأولى من الدراسة وعلى شاملة واتجهت إلى الجوى الاقتصادية والفنية لاستخدام الطاقة النووية أتمى التثبت أنه من الممكن استخدام المفاعلات لتلبية مياه البحر بطرق اقتصادية بدلاً من الأساليب التقليدية بالوقود، وإلزام الطبعين الذي يولد ذاتي أكسيد الكربون ويسبب سخونة الأرض مما يجعله عرضاً مرضياً ليس مطلوباً للبيئة. ولقد أصدرت الوكالة تقريراً فنياً للول العربية. ويضيف د. حماد أن المرحلة الثانية للمشروع تتولاها كل دولة أو تتعاون بينها مع الهيئة العربية للطاقة الذرية وعمرها بنوتس على كل قدر أن يتجه لدراسة جدوى تفصيلية من حيث موقعها ونوع المفاعل الذي تختاره، وقد بدأت المملكة المغربية في إجراء دراسة الخاصة بها بالتعاون مع الصين، والوكالة الدولية للطاقة الذرية، والقطر الأخرى بالأسراع بالنشاط الخاصة بها والأشغال بالخصر الجند ويجوزها الاقتصادية والتحقيق التي المبني بضمن السلامة النووية عن طريق رقابة الوكالة الدولية للطاقة الذرية والتفتيش بالامتعاة بالخبرة تقصى الحقائق لوضع مستشفيات للأمان فهو السيل الوحيد للتخفيف من الأضرار البيئية

نعمات حسين

مطلة على شواطئة تقذف إليه ٨٥٪ من مياه للجاري، كما أن الصرف الصحي فيه بدون معالجة تكثر ونحن نطلع إلى المشاركة والتعاون مع دول جنوب المتوسط لأجهزة كوارث نقلات البترول والصرف الصحي ولثة مناطق ساخنة في البحر تحتاج إلى دراسة عاجلة لامت تمويلها من مرفق البيئة العالمي والبنك الدولي، حيث أن البحر يحضر من التلوث الذي يخفق التنمية للسواحل النامية التي تحجب السباح في العالم على شواطئه للريفيروا الفرنسي والأسباني والدولي والمرفق كما يقول د. محمد عبد الرحمن فوزي مدير قطاع إدارة البيئة بجهان شلون البيئة وإيس المؤقت الألبسي المشروع التعاون كالماسة التلوث بالبترول بين دول جنوب البحر، والذي شهده القاهرة مؤخرًا لمفحة التلوث بالبترول بين دول جنوب البحر الأبيض والذي ضم مصر وليبيا وتونس والجزائر والمغرب، أفتح المؤتمر د. محمد عبد الرحمن فوزي، حيث عرضت السيدة البرت مطة البنك والمرفق شرح طرق تمويل الدول بحد وضع الأولوية والدراسة اللازمة للمناطق الملوثة في بصارها الاقتصادية وقد عرضت تدخلات العلاج في البانيا وقمونييا والدروب والبحر الأسود. والمخرج شعل تقايات اسفن والمصانع لطة على الأبيض والفرسوغات البشروية. وقال د. عبد الرحمن فوزي أننا نطلع إلى المشاركة والتعاون في مواجهة جوانب الزيت الملوثة للبحر لأن الضرر الجيني ينتج عن الاستخداع غير السطى للطاقة النووية ولكن ما يتعين أن يستمر به للجسمع الدولي هو الاستخدام السطى إذ لم يتم استخدام اصل ورشيد الطاقة النووية فالدول

البحر المتوسط أصبح على حد تعبيل الأطباء بحراً مريضاً يشرف على الموت ويبحث عن حل يقيه من حالة التلوث التي تخدعه بكل ما بداخله من أحياء مائية. فلقد أصبح في السنوات الأخيرة أكثر تلوثاً بعد أن فقد أكثر من ٥٠٪ من حيويته في بعض المناطق خاصة أمام الشواطئه اللبنانية ولقد اختلفت قضية هذا البحر مكاناً هاماً لدى الهيئات الدولية والتجمعات الإقليمية فخرًا لأنه من أكبر المناطق البحرية في العالم عرضة للتلوث بسبب طبيعة تكوينه وحجم المصار التي تسبب تلوثه. ويقول د. عبد الهادي العشري خبير الأبن البيئي والحاصل على الدكتوراة في القانون الدولي لحماية البيئة البحرية أن الأيض يفقر من أكبر البحار عرضة للتلوث الإشعاعي، حيث تشكل ٦ دول من لطة عالية مناجم يورانيوم ومصحات نووية متناة على شفاف الأنهار الكبرى التي تلقى بمياه التبريد الملوثة فيه وتوجد على شواطئه ١٠ معامل نووية منها ٤ في إسرائيل لتحميله لليام ونظراً لعدم خصوم للتشات النووية الإسر البنية التي رقابة دولية وعدم وجود مخاضة للبحر وقوات لشعة فإنها تقوم بفن المروقات على عمق ثلاثة آلاف متر في لبياء الدولية بمواجهة الشواطئه البحرية كما يوجد أضاف قاعة مفاعلات وإضاف نووية تصدر اشعاعاتها نتيجة عدة جوانب بحرية أمريكية وسوفيتية. والأبيض بحر شبه مطلق ومياهه لا تتجدد إلا كل ٨٠ سنة وعدد سكانه ٣٥٠ مليون نسمة يقطنون ١٥٠ مدينة



المصدر: التحرير

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

شخصيات ومواد



محمود عبد المنعم مراد

نظرة إلى حال الدنيا ومشكلات أواخر القرن



المصدر: **الكتوبر**

التاريخ: **١٩٩٦/١/٢٨** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التقرير

المستقبل وهي بادية واضحة من اليوم ١٩٩٦ وقد استطاع الكثيرون من الساسة والعلماء أن يشاركوا كل عام في وضع تقرير عن حالة الدنيا ، أو وضع العالم ، واستطاع فريق أكبر وأوسع دائرة أن يستعدوا لهذا التقرير مقياسا لدى تقدم الإنسانية المعاصرة في البحث عن سرية متصلة آمنة - وظاهر أن القيام بوضع هذا التقرير الشامل أمر صعب شديد الصعوبة لأنه يتبع التطورات الجارية في عديد من المجالات في وقت واحد ، ولكن المساهمات المالية المبدئية من جانب مؤسسات مالية وصيرية وعلمية ، ومن صندوق الأمم المتحدة للسكان وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وغيرها كلها ساعدت على إخراج هذا التقرير السنوي ونشره بإشراف مسر لسر براون ، مؤسس ورئيس معهد ، وروث وايتش ، أو ملاحظة العالم الذي أنشئ في عام ١٩٧٤ ليعمل على رفع مستوى الوعي العام بما يهدد البيئة العالمية من أخطار ، وقد بدأ هذا الرجل حياته مزارعا . ثم تحول إلى مهمل للسياسة الدولية لوزارة الزراعة الأمريكية ، وعضل المجلس التسمية فيما وراء

ليس هذا حديثا في السياسة . ولكنه قريب منها .. واصل أنه ما بين حديث يمكن وصفه بأنه بعيد تماما عن السياسة فلا شيء بعدها عنها . غير أن الطبيعة ذاتها تكون أحيانا عصفرا لهالكا في أحداث خطيرة تتميز بالقوة البشرية أو العقل البشري عن معالجتها المعالجة الكاملة ، وكثيرا أيضا ما تغيرها .. غير أنها لا تزال بالقية وسنظل أمدا طويلا لا يعرف المرء إلى متى تبقى ولا كيف تنتهي ، وكيف يمكن للبشر أن يهيروا اتجاه الرعب .. ويتحكموا في سقوط النطر .. طبعاً لا أريد أن أصرح لحمار الشمس من المشرق إلى المغرب ولا تابع الليل والفتار سبحانه الله رب العالمين .. على أن الكثيرين من العلماء والسياسيين والفلاسفة مدعوا منذ سنوات ينظرون في أحوال الكوكب الذي يمشون على سطحه ويتنبهون ما يحدث ويصعدون كيف يتجهون معاطر



المصدر :

التاريخ :

للبحوث والتدريب وللخدمات

التقود الأربعة التالية لانتهاء الحرب يتضح في المتوسط مجموع ما أنتج منذ بدأ الحصار حتى عام ١٩٥٠، كما أن الناتج المالي العالي لما أُنشأ خلال هذه الفترة بمعدل قياسي، فقد زاد الطلب إلى عتات السماء بسبب النمو السكاني وتضاعف محصول الحبوب العالمي ٢٠٦ مرات منذ منتصف القرن بمساعدة التكنولوجيا الحديثة، وهذه مكاسب لم يشهد أي جيل آخر ما يقرب منها ولو من بعد.

ولكن الحقيقة أننا لم ندخل في حسابات ما استهلكه من رأس المال الطبيعي، فقد ظلت الكرة الأرضية منذ منتصف القرن (حتى عام ١٩٩٠) ما يقرب من خمس سطح التربة الأرضية الزراعية، وخمس الغابات المدارية المطيرة وعشرات الألوف من أنواع النباتات والحيوان وارتفعت في خلال هذه الفترة مستويات ثاني أكسيد الكربون الجوي بمقدار ١٣ في المائة، فمهدت الطريق لجمي فصلول سيء أشد حرارة واستغنت ٢ في المائة من طبقة الأوزون الراهية، وأكثر من ذلك كثيرا فوق القارة القطبية الجنوبية التي أصبحت البحيرات الخالية من الحياة والغابات الأعدية في الزوال من الصفات اللازمة للصنيع.

وكانت الاتجاهات الاقتصادية طوال الحياة البشرية هي التي تحدد اتجاهاتها نحو الحياة فهي التي كانت تغير من موارد الأرض ونظمها الطبيعية، وأن لم تكن لتلحق ذلك في هذه الآونة وبعد دخرا في التصنيع من هذا القرن. حيث انعكس إذ أصبحت اتجاهات الحياة هي التي تشكل اتجاهاتها الاقتصادية.

إن التدهور الذي أسهم في بدء نمو الناتج العالي من الحبوب خلال الثمانينيات، وقد ذكرنا منذ قليل أن الناتج العالمي زاد ٢٠٦ مرات ولكن هذا تحفل فيما بين سنتي ١٩٥٠ و ١٩٨٤ وبعد ذلك لم تحدث أية زيادة ملموسة، وبالإضافة القليلة في إنتاج المحاصيل الزراعية وزيادة الكرة في السكان انخفض الناتج من الحبوب لكل شخص بما يقرب من ٧ في المائة.

ومكلا أصبح مصعو المحاصيل الزراعية في العالم يبحرون بأن موارثهم للنمو السكاني تزداد صعوبة ويظهر هذا بجملة في أفريقيا - فالنمو السكاني القياسي وتدهور الأراضي خصضا تعيب الفرد من الحبوب تخفيضها كثيرا وصل عام ١٩٦٧ إلى ٢٠ في المائة ومكلا تحولت أفريقيا من مصدرة للحبوب إلى مستوردة، وتضاعفت ديونها الخارجية وأصبح ملايين الأفارقة مرضى وجوعى وغير متحصنين وأصبح معدل الاستهلاك الغذائي للفرد في كل من أفريقيا وأمريكا اللاتينية أقل منه في بداية العقد، وذلك واضح من ككرة ولغات الوضع.

البحار وحصل على جائزة مؤسسة مكافئ وجائزة الأمم المتحدة عن البيئة عام ١٩٨٩.

والكتاب الذي بين أيدينا الآن هو التقرير الخاص بأحوال العالم عام ١٩٩٠ مرجعا إلى التربة ضمن ٢٣ لغة ترجم إليها، وضح أن الأرقام والاحصائيات والمعلومات قد تغير بعضها الآن ونحن في عام ١٩٩٦ إلا أن هناك تغيرات مستمرة بسبب ثلاثة لا تزال تؤثر في حياتنا وفي مستقبل الكوكب الذي نعيش عليه، وقد استندنا من هذا الكتاب استفادة كبيرة ووجدنا في معالجة الموضوع الذي تناوله مهمة بنمي تقديمها إلى القراء العرب ليكتوبوا على يده مما يجري في العالم ويشعروا شعورا عميقا بأهمية هذه التغيرات، وسجاعة البشر في مواجهتها بخلوتها محددة

وعبارات صعبة.. فالفاس جميعا ولي كل مكان قلقون بشأن التدهور البيئي الذي يجرى له كوكب الأرض، فالغابات تنكفص، والصحاري تمتد، وتوسع، وأجزاء كبيرة من تربة الخصبة تتآكل، وطبقة الأوزون التي تحميها من الإشعاع الضار تزداد استنزافا، ومستويات ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى تواصل تراكبها، وقد أسس قادة مختلف دول العالم والسياسيون الحكماء بالقلق العام لمصاعده على مستقبل الكرة الأرضية وهم الآن يتسابقون في الحصول على كل ما يسير الحصول عليه من معلومات.

ولا ينبغي لنا أن نشام أو نأسى. ففي أيدي قادة العالم أن يملأوا الكبر لمواجهة هذا الخطر المزداد ومن حسن الحظ أن زمن الحروب الباردة قد تولى. وأن النزاع الأندولوسي بين الشرق والغرب قد زال وأصبح أمام البشرية والقادة فرصة من الوقت للتفكير والتركيز على مشكلات البيئة المهددة للأمن. ونحن في مصر لم نتخلف عن الركب فلدينا وزير لشؤون البيئة، والكلام عندنا كثير حول هذا الموضوع، ونحن بصدد إصدار أول تحليل ما صدر من تشريعات خاصة بحمايتها، ولكن الموقف بصورة عامة يحتاج إلى جهود دولية مشتركة لإعادة تنظيم الكرة الأرضية. ووقف النمو السكاني واستأخذ مصادر للطاقة التي تعمل على استقرار مناخ الأرض، وألحق أن الجهود المبذولة في معالجة قضايا البيئة أخذت في الاصطاف بالصفة الدولية بدرجة متزايدة.

وسوف تعدنا للمعلومات الصحيحة بما يفر من فطرة الكرة من الناس إلى مزار القمم العالي. إن أربعة أعصم البشر الذين ولدوا منذ الحرب العالمية الثانية يظنون أن الحياة شهدت تقدما اقتصاديا مراملا، ففي الواقع تتضاعف الإنتاج الاقتصادي العالمي خمس مرات منذ انتهاء الحرب العالمية.. وكان الناتج الاقتصادي الجليل في كل عقد من



للصدر

أكتوبر

للبحوث والتدريب والمعلومات

الفايخ

١٩٩٦ سنة ٢

تولّى الأرض المقفورة التي خصصت لاستخدامات غير الزراعة ، وأرض للرعي والرواح انكشفت منذ منتصف السبعينات ، ومساحات الغابات ظلت تقطع قرونا بل تسارعت معدلات القضم منذ منتصف هذا القرن وزادت معدلات القضم أكثر وأكثر منذ عام ١٩٨٠ والأدهى من ذلك أن ناتج الغابات من الأشجار يتناقص بفعل تلوث الهواء والمطر الحمضي .

وهكذا تتناقص إنتاجية الغابات بتأثير الوطأة الكيميائية وتتناقص إنتاجية المروج والرعي تحت وطأة زيادة الرعي . وبمنا يزيد عدد البشر ويزداد الطلب على مختلف المنتجات البيولوجية بمعدل سريع نعد الإنتاج البيولوجي للأرض أخذاً في الانكماش .

ولا يمكن أن نواصل إفساد النظم التي تعدنا بأسباب الحياة دون أن ندفع الثمن في النهاية فالحياة يكون الثمن ٢٠-٣٠ جل يزداد وقرع السرطانات في البيئة فيزداد معدل التلوثات على نحو مدلل أو تصبح بعض مناطق العالم أكثر حرارة وغير صالحة للسكنى فمضطر الناس إلى الهجرة إلى حشود ضخمة ؟ وهل تستطيع مواصلة الزيادة السكانية واحتمال إحطالة ٨٨ مليون شخص كل سنة ، أي ما يعادل مجموع سكان المملكة المتحدة والبريطانيا والفرنسا والسويد والبرونج ؟

وأخطر من ذلك كله ، ما سوف نلديه من ندرة الغذاء في البلاد النامية ، كنتيجة للتغيرات الرئيسية في الحالة الطبيعية للكرة الأرضية - أي نتيجة التربة المتآكلة والغابات المتكسنة أو المروج والرعي المشعورة والصحارى الزراعية . والمطر الحمضي ، واستعداد الأوزون ، وتطاعم الغازات وتلوث الموارد ، وتغير المناخ الإقليمي وكلها تؤثر سلباً في إنتاج الغذاء ، وتقلل من نصيب الفرد منه ، وترفع من أسعاره العالمية .

إن مزاوى العالم استثمروا في السنوات الأخيرة ملايين الدولارات لزيادة الإنتاج الزراعي وزاد استخدام الأسمدة بمعدل ١٤ في المائة ، ومع ذلك لم يزد إنتاج الغذاء بسبب الحاجة إلى أرض زراعية جديدة ، والحاجة إلى الماء العذب وعدم وجود أى تكنولوجيات جديدة في عالم الزراعة كالتحسين الهجين ، والأسمدة الكيميائية التي تزيد الإنتاج بدرجة متدنية ، ويضاف إلى ذلك كله ، تأثير التدهور البيئي الكوكبي السلبى في الإنتاج الغذائي . والدليل للتمسك على أزمة الغذاء في العالم ، هو ارتفاع أسعار الحبوب كالأرز

إن قضايا البيئة أصبحت جزءاً من صميم النشاط السياسى وفى الانشغالات العامة في أوروبا الغربية أصبح المهتمون بالبيئة يمزجون نجاحاً ملحوظاً . وكذلك تقدمت قضايا البيئة وتصدرت المناقشات السياسية في كل من بولندا وروسيا واليابان وإسرائيل .

لقد فشل العالم في أهم جبهتين من جبهات السباق لاقتلاع التلوث البيئى . والجبهتان هما : وقف النمو السكاني وقيت المناخ فقد تقدمنا قليلاً في تخفيض معدل النمو السكاني منذ عام ١٩٧٠ . وفى عتلال التلوثات زاد التعداد العالمى ٨٤٢ مليون نسمة بمعدل سنوى قدره ٨٤٠ - مليون والتوقع أن تبلغ الزيادة في السبعينات ٩٥٩ مليوناً أما التقدم في قبيت المناخ فهو أيضاً متدني للأمل .

إن في العالم ثلاثة نظم بيولوجية هي الأراضي الزراعية ثم الغابات ثم المروج أو المراعى فهي تعد العالم وتدعم الاقتصاد العالمى بجميع الموارد الخام اللازمة للصناعة ما عدا الوقود ، تعدد بالغذاء ما عدا المأكولات البحرية ، والغابات هي مصدر الوقود والخشب والورق والعديد من المنتجات الأخرى والمروج أو المراعى تعدنا باللحم واللبن والجلد والصوف وأما الأرض الزراعية فتعدنا بالغذاء والعلف واعداد لا حصر لها من المواد الخام اللازمة للصناعة كالألياف والزيوت البترولية ، وتشترك هذه النظم البيولوجية الثلاثة في عملية التمثيل الضوئى ، أى قدرة النباتات على استخدام الطاقة الشمسية من أجل إنتاج الماء والأكسجين الكيرون لإنتاج المواد الكيروجينية ، ويقتدر نشاط التمثيل الضوئى في المحيطات بواحد وأربعين في المائة أما الباقى وقدره ٥٩ في المائة فيحدث على البر ، وهي التى تشكل أساس الاقتصاد العالمى . وتفس هذا التمثيل الضوئى على الأرض نتيجة لتدهور البيئة هو الذى يطرأ الاقتصاد الوطنى في بلدان كثيرة .

إن النشاط البيولوجى الذى يمدنا بالجزء الأعظم من غذائنا والمواد الخام اللازمة لا يحدث على ما يقرب من تلك مساحة سطح الكرة الأرضية ، ومن هذا التلث تخصص ١١ في المائة للزراعة و ٢٥٪ أرضاً للرعى و ٣١ في المائة مكمسة بالغابات . أما تلك أراضي العالم الباقية الأخرى فهي أرض صحراوية أو مناطق مكشاة أو أرض أصبحت طرقات ، وفى السنوات الأخيرة ظلت الأرض المخصصة للزراعة لتجاسة المساحة تقريبا رغم زيادة عدد السكان لأن الأرض المستصلحة



المصدر:

أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ومدام استكمال المشروعات الكبيرة يحتاج إلى هذ أو أكثر فإن معنى هذا الانخفاض في التحويل يوصى بأنه في جزء لا يستهان به في العالم الثالث. إن يزيد نمو المساحة المروية بسرعة أكبر مما كانت عليه ولابد من مراعاة أن سوء إدارة مياه الري، يؤدي إلى تدهور خصوبة الأرض المروية، بل يؤدي إلى عدم صلاحية بعض الأراضي للزراعة وكذلك ينفي إدراك أن هبوط مستويات الماء في أغلب بقاع العالم، يشير إلى أن السحب من المياه الجوفية، يفوق سرعة إعادة تكوين هذه المياه في باطن الأرض. ومن لم ينهى إلا تصد بعض الدول على المياه الجوفية في بلادها، اقتصادا كبيرا.

وتأتي بعد ذلك مشكلة أخرى وصلى بتطيان مياه البحار واغيطات على اليابسة أن ارتفاع مستوى سطح البحر للصارح، شأنه شأن الدلفء العالي، يمثل تهديدا يتنامى بسى

ه متعل. إن أى تد ساسل، غيا كان أو هيرا أن يكون منها حد تطيان البحر، مهما قيل من أن ارتفاع المياه في البحار واغيطات يتم ببطء شديد جدا، إلا أن سطح البحر اعل في بعض مناطق العالم يرتفع فلال بمعدل سريع. ومصر وتايواند والولايات المتحدة، صحة أمثلة قليلة من بلاد كثيرة بواصل فيها تدهور الأراضي الساحلية الواسع النطاق، تهدده بلفد أراض كثيرة وسوف تكون المناطق القروية، ذات الأهمية من كذا التاحين البيكولوجية والاجتماعية من أوائل ما يتم قلده هرا بالله، تحت تأثير الدلفء العالي، وقد وضعت أعورا، معايير رئيسة لتعين قابلية الدول لإجياح الماء واضطها اليابسة. واستخدم هذه المعيار ظهر أن البلاد التالية هي اعظم عشر دول قللة لإجياح مياه البحار لأراضيها. وهذه الدول هي بنجلاديش ومصر وزانبا وتونديسيا والمالديف وموزامبيق وباكستان والسيل والسورينام وتايواند.

وسوف يلقى على مصر أن تحصل الخصائر الضخمة من ارتفاع مستوى سطح البحر، وإن كان الخطر قد يتأخر أكثر من مائة سنة. إن الدلفء يمثل الجزء الأكبر من الأرض الصالحة للزراعة، ومع كذلك أكثر أجزاء مصر كثافة في السكان. إن كيلو لفر المربع الواحد يضم ١٨٠٠ شخص. تمتد دلفا النيل من شرق الإسكندرية إلى غرب بورسعيد عدد للدخل الضخم للثقة السيوس وارتفاع المستوى اعل لسطح البحر في هذه الدلفا يزيد كثيرا الآن على المتوسط العالمي بسبب معدلات تحوط الأرض العالية. وقد ألقى إنشاء القناطر والسدود الأولى على النيل في القرن لثاسي كمية الرواسب التي غللت الدلفا نقصانا كبيرا. ويزداد الوضع سوءا بإنشاء عزوات أسوان عام ١٩٠٢ لم يخلية عام ١٩٣٤. وقد عطل تحويل المياه الواسع النطاق حذلة لأغراض الري ومشروعات استصلاح الأراضي عددا من وولاء النيل السابلة لما ينخفض بذلك تدفق النهر انخفاضا كبيرا.

والصح ولو حدث أن عاتت الولايات المتحدة من انخفاض في الحصول بسبب الجفاف قبل إعادة تعزيز أرصدها منها فإن العالم سيشهد موقفا في غاية السوء بسبب ندرة الصح، وارتفاع أسعاره إلى ضفين أو ثلاثة أضعاف. إن القلق الذي يتباب العالم الآن من جراء أزمة الغذاء، جبل الناس في كل أنحاء الأرض يمتون بموضوع اليقة وأصبحت قضايا الأمن التي شريكة للشئون الاقتصادية والمكسرية التقليدية على المسرح العالمي، وتأتي بعد ذلك موضوع يلى خطير هو نقص المياه اللازمة للزراعة على مستوى العالم. إن الري هو الذي حول الكثير من الأراضي المشبعة والمالحة والأكثر خصوبة، إلى أقاليم مهمة في إنتاج المحاصيل، وتأتي مصر في مقدمة الألة على ذلك. فلم يكن الغذاء ليعرف إلا باستخدام ماء النيل المنفلق، وماء الخزانات الجوفية. وبالله الولير أمكن استزراع وادى كاليوروبا الأموط في أمريكا، وحوض بحر الأزل في روسيا وهما أعظم الأراضي إنتاجا للمحضر والغذائية. وبدون الري الكافى، فإن إنتاج المحاصيل وزراعة الحبوب في شمالي الصين وشمالي الشرق اخذ في التسول المبرية الضخمة والولايات المتحدة، سوف ينخفض إلى ما بين الثلث إلى النصف.

ومع زيادة سكان العالم خلال الأعوام التسعين الأولى من القرن، من ١,٦ مليون نسمة إلى أكثر من خمسة ملايين، أصبح الري بمثابة حجر الأساس للأمن الغذائي العالي. إن التحرك السريع من التبليد والإسراف في استخدام مياه الري إلى تحقيق كفاية أكبر ومساواة أكثر في استخدام المياه في الزراعة وهو أكثر السبل ضمانا لخصب النفس في المياه ولتقليل من اعتماد الري على اليقة. فالزراعة تستهلك حاليا نحو ٧٠ في المائة من الاستخدم العالمي للمياه، ونحن اليوم نحصل على ثلث الإنتاج العالمي من ١٧٪ من أراضي المحاصيل المروية على مستوى العالم. وتصعد دول كثيرة، منها مصر والصين والهند وتونديسيا وإسرائيل واليابان وكوريا الشمالية الجنوبية وباكستان وميرو، على الأراضي المروية لإنتاج أكثر من نصف الغذاء القروى لكل منها.

ومع ذلك فبعد أواخر السبعينات تطاعا التوسع في الحصول على الماء الري بدرجة ملحوظة، ففى أداء السهبات والسبعينات كان صافى المساحات المروية يزيد بحسبة ٢ - ٤ في المائة سنوا ولكن منذ عام ١٩٧٩، أصبح معدل الزيادة السنوية واحسا في الثلثة فقط، وهي أقل من نسبة الزيادة السكانية العالمية.

وفي تكلفة دعم طاقة الري وضع بمعدل سريع في بلاد كثيرة وفى غضون المائاتين النخفض بشدة الاقتراض لمشروعات الري من التمويل الرئيسيين الدوليين، ولما بين عامي ٧٧ و ٨٧، تعلق إجمالى القروض الفعلية لسو ٢٣ دولة.



وعلى الرغم من ذلك ، فقد كانت ذلك البيل تلتقي ما بين ٨٠ إلى مائة مليون طن من الرواسب الطينية تقريبا في السنة ، حتى عام ١٩٦٤ ، الذي المنح فيه السد العالي في أسوان فأزال الطمي الذي كان يصل إلى الدلتا . وقد أدت المنحلات العالية لارتفاع مستوى سطح البحر ، وتنازع الموطد والاحت المصاحب إلى معدل مروع لتراجع الساحل بحيث وصل إلى ٢٠٠ متر سنويا في بعض الأماكن . وتوصي بعض الدراسات بأن ارتفاع مستوى سطح البحر المثل في مصر سوف يتفاوت بين متر واحد ، ومتر ونصف المتر بحلول عام ٢٠٥٠ ، جاعلا ما يصل إلى ١٩ في المائة من أرض مصر الصالحة للسكنى بمنطقة الآن إلى أرض صالحة للحياة فيها . وربما كانت هذه التقديرات غير دقيقة ومضائلة . ولكننا لابد أن تأخذ الخطر . فمن بين الذي قيل إن الارتفاع في مياه البحر قبالة الساحل الشمالي ، قد يصل إلى ما بين ٢,٥ إلى ٣,٣ متر ، بحلول عام ٢١٠٠ ، وقد يضر حوالي ٢٦٪ من الأرض المأهولة بالسكان الذين تبلغ نسبتهم إلى سكان مصر حوالي ٢٤ في المائة ، كما أن هذه المنطقة هي مصدر جزء مهم من الناتج القومي المصري ، وعليها يصعد إتمام سكان يزدادون بمعدل ٢/٣ تقريبا في السنة . ولكن الحكومة اتبعت استراتيجية لاستصلاح الأراضي وتكمية مصائد الأسماك في أسوان تقع على حفاف الدلتا . والحصول الطبيعية الرئيسية الحالية عند هدم البحر نحو البر ، هي سلسلة الكتيان والبحيرات الطينية التي تزداد ملحوتها عبر الأيام ، وتقع خلف هذه الكتيان . وهي بحيرات البرلس وادكو والمنزلة ومرووط . وهي المصدر الرئيسي للحصول مصر من الأسماك . وعليها أن تأخذ بالأسوط ، وتغذي من الآن أية خطوات تؤذي إلى الأخطار من ارتفاع مستوى سطح البحر شمال الدلتا ، وإلا فقد تأثر بعد مائة عام نحو أكثر مواطننا المظلة على البحر الأبيض المتوسط ، كما يمكن أن يحصل ماء البحر للناخ إلى امتدادات المياه العذبة وتأثر الشواطئ السياحية الحالية . وعسى أن تكون هذه المعلومات مهالفا فيها .

□ والله لطيف بعباده .



المدينة والبيئة

المهندسة: **ناهد أحمد عمران**
تخصص تخطيط عمراني

يقول ابن خلدون « إن العمران الحضري هو الذي بالأسفار والقرى والمدن للاعتصام بها والتحصن بجدرانها وإن صناعة البناء أول صناعات العمران الحضري والقدمها في اتخاذ البيوت والمنازل للسكن والمأوى ».

بدأ الحديث في الأريّة الأخيرة عن مؤتمر قمة القرن الثاني المزمع عقده في يونيو ١٩٩٦ واستنبول حيث يهدف المؤتمر لإيجاد حلول وسياسات جديدة لحل مشاكل التضخم في المدن القائمة خاصة بالناطق العشوائية الفقيرة للتخفيف من حدة الفقر بها . والهدف الثاني هو تمهيد البنية التحتية للمدينة بالمدينة

وفي الندوات التي أقيمت في القاهرة للتصميم لهذا المؤتمر ظهرت الحاجة لوجود عمارة بيئية ذات شخصية متميزة عن التطورات المحلية والمستقبلية التي تعكس ماهيتها الحاصل بالمعاني والحضارات ذلك بهدف الحفاظ على البيئة وتحسينها لتصبح حيث أنها أصبحت غاية تسمى بها المجتمعات الإنسانية في نهايات هذا القرن

العمارة البيئية تتمثل في مصفوفة ثلاثية وهي البيئة الطبيعية من صنع الخالق والبيئة الصناعية والبيئة الاصطناعية ويرتبط نجاح العمارة البيئية على قدرة العمران في التعامل مع هذه الأبعاد مع استخدام التقدم في تكنولوجيا البناء لتحقيق ممكن تحقيق متوافقة مع

الإنسان وتحقيق أفضل الحلول للبيئة لظروفنا الاقتصادية والبيئية وهذا ما يجب أن يكون هدفاً تتحلقه لنا مدناً الجديدة حيث تكون انعكاساً لتصميم البيئة فنجد أن من مظاهر تأثير طبيعة الأرض على تخطيط المدينة إنها تتحكم في اختيار شكل الهيكل التخطيطي للمدينة وتوزيع عناصر البيئة وتوزيع كثافة وشكل شبكات الطرق والشوارع وعلاقاتها بقضائيس الأرض.

كما تؤثر العوامل المناخية على تخطيط المدينة أيضاً في توجيه المباني والمجمعات العمرانية من الترتيب لمر إلى الترتيب للحقل وكذلك في إرتفاعات المباني وكثافة المباني

أما تأثير الموقع الجغرافي للمدينة يكون تأثيره مباشر على السكان من حيث الوظائف والسلوك الانساني فنجد ذلك وانعكاساً في مدن اللوانج أو المدن الساحلية كما يؤثر المناخ على نوع النباتات وكثافتها للطرق والامكانيات الاقتصادية للمنطقة ونظام الحياة بها إما من تأثير المناخ على عمارة المدينة فنجد ذلك في شكل الملهجات المعمارية مثل وجود ملاقف هواء لتوجيه حركة الهواء إلى كاسرات فيس للمعاني من أشعة

الشمس واستعمال مواد بناء مناسبة مناخية وبشكل ونسب الفتحات ونسبة البراني إلى نسبة الإرتفاعات .

وأخيراً تأثير البيئة الاجتماعية للسكان على تصميم العمران البيئي للمدينة وينعكس هذا في الممارات والتقاليد الأسرية والثقافة والمستوى الاقتصادي للسكان.

ولذلك نأمل أن تكون إحدى الأسس التي تقوم عليها مدناً الجديدة هي قواعد وتكامل التخطيط والتصميم العمراني ملائماً بيئياً ومحافظة على مفاهيم البيئة الطبيعية والمدينة الاصطناعية وهي ثرائنا العمراني والمماري الذي أقامه الأجداد عبر العصور والممارات المختلفة دفعت لإيجاد بيئة سليمة وأن يكون استخدام التكنولوجيا للخدمة لخدمة المجتمع بالانتماء إلى مشاركة السكان في تخطيط وتصميم مدينتهم وتعد مستويات هذه المشاركة سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة مع المماري والمخطط العمراني حتى يتمكن السكان من التفاعل الإيجابي مع السكن والمدينة التي هي إنعكاس لتطلعاتهم واحتياجاتهم ورفاهيتهم الفنية وذلك بقدرة البيئة أن تعيش وتتم وتصبح منطقة جذب إقتصادي وبيئي وحضاري -



٢ ضرورة الأهرمة البيئية الخضراء حول المدن

تشارك مصر مع العديد من دول العالم ذات المساحات الشاسعة من الصحارى في عدم وجود تصور متكامل لسياسة تشجير بيئي واقعي، وذلك برغم الاهتمام المتزايد حالياً حول التشجير في قطاعات من الدولة (وزارة الزراعة وإمارة البيئة والتعليم)، لكن المناطق الحافة بالمعالم التي خلت في العصر الحديث من الغابات تحتاج إلى مشروعات تنموية متكاملة لتخرج تحديها عمليات وقف زحف الصحراء، وتدعيم الزراعة في المناطق الحافة وحماية التجمعات السكانية وتنميتها ورفع الإنتاج الزراعي، بالإضافة إلى توفير منتج غذائي على مساحة الجذعم، ومن ثم هذه المناطق هي في مستقبل الصحابة إلى الأبد.

١ السيد عزت قنديل

رئيس قسم الإنشاز وتكنولوجيا الأفضاب، جامعة الإسكندرية

■ ضرورة الأهرمة الخضراء البيئية حول المدن : وقد تعطي الدراسات المذكورة انطباعاً دورياً بيئياً للأنشاز من زاوية ضيقة، وإن كانت الزاوية الدورية يمكن أن تظهر إذا نظرنا إلى الدور الرئيسي للأهرمة الخضراء وغايات الحماية البيئية في المدن من حيث السيطرة على العواصف الترابية أو التربة وتغيير المناخ المحلي إلى الأفضل وبما يؤثر إيجاباً على السكان، وبالتالي على التنمية بجميع أنواعها كأحد الأنشطة التي يدعمها الإنسان.

وواقع أن النظر في دور الأهرمة كمنشقة كربونية يقودنا إلى العديد من الأرقام التي تحتم وجود تلك الأهرمة الخضراء حول المدن بل إن نظريات التطوير العمراني في عصر ما بعد الحداثة الآن قد شيرت عدداً من المفاهيم

العمرانية بآثارها أنها احتفظت بالأهرمة الخضراء والأشجار.

ويجوع إلى الأرقام العلمية للمادة نجد أن لكل متر مربع الواحد من سطح الأوراق الخضراء يقوم بعملية ١٠ هـ جم ثاني أكسيد كربون في الساعة، بالإضافة إلى إنتاجه السكريات وإخراج الأكسجين، فالتشجير الجور خلال وجود الأوراق عليها تشكك ستويا في عملية البناء الضوئي ما يساوي ما يبعث من ثلاث عائلات من السكان في ثاني أكسيد الكربون، وهذا والتأثر بالأكسجين يؤدي إلى أن يطلق الأكسجين حراً، كما تطلق الأوراق

الخضراء في الهواء ٢٠ قط من جملة ما استخلصه فعلاً من ثاني أكسيد الكربون، وتيسيد القطاعات الكيموجوية بالأشجار يكونون أرق سم، فالسطح الورقي الذي يبلغ ٢٥ متراً مربعاً ينتج في ظروف جو معتدل بمنطقة الشرق الأوسط كمية من الأكسجين تكفي لإشباع ١٠٠ فرد، ومن ذلك يحصل أن الفرد في وسط المدينة يحتاج إلى حوالي ٣٠ متراً مربعاً من السطح الورقي الأخضر سواء من الأشجار أو غيرها، هذا مع تأثير الأوراق الخضراء الوافية الخضراء على زيادة الرطوبة الجوية خلال موسم الجفاف وخفض الحرارة والإشعاع الشمسي خلال فترات الظهيرة، مع رفع الحرارة أسفل تيجان الأشجار خلال فترات البرودة، وهذا تشير إلى أنشاز التي قامت بها جامعة الإسكندرية من تقليل التلوث الهوائي وكسر حدة الصوت باستخدام الأشجار كفاكوف، وكانت نتائجها وأعيد بصورة مؤكدة دولياً الآن.

■ التأكيد على أهمية التشجير البيئي والأهرمة الخضراء : الأشجار تكتل في لها بورة موية، لأن الأتكم في العلوم الحديثة هي مسطوي العالم أصبح يقدم طرقاً نموذجية لتنمية جميع الأشجار وأهرمة غايات الحماية البيئية فيما يسمى بالنورات الموية المركزة المصيرة، من أجل الحصول على عائد فوري معين في فترة قصيرة، مع الاستفادة البيئية والصناعية بالأشجار.

وبتطبيق المفاهيم الحديثة للتنمية المتوازنة فإن هذا يقودنا إلى وجود أهرمة غابات لتقدم حماية بيئية في الواقع لفترة محددة، بحيث لا تترك لحسن إلى مرحلة التحول حتى لا تتهرب هذه التجمعات الشجرية بدون حصول المنتج على فائدتها، وفقاً معاً مائة ختيمياً ذا

الإنشاز ذات امتداد كبير تحسب ميذاً أو مناطق زراعية من العواصف الورمية والظروف المناخية الصاعدة لها أو تحسب المناطق العرصة للتأثر بفعل السيل والسيول والمواعيد والواقع أن الأهرمة البيئية الخضراء يجب أن يهتم بإنشازها حتى تحل الصحراء على المناطق التي أصبحت أو لكن، ولو تم تنفيذ ذلك من قبل آلاف العديد من مدن مصر كالأهرمة والإسكندرية في فترات المصايف وتوافرت من وجودها فوائدها بيئية من فوائد جاشية من إفضاها بعد بلوغها سن معينة، إذ أن عمليات التشجير فيها عمليات ذاتية تكونت شجرة باعمر متفاوتة تسمح بالاستبدال شجورياً وتسمح بوجود أشجار قوية تجمي المواقع بيئياً، وعلى هذا فإن التشجير في مصر من الناحية الفنية يجب أن يركز على محورين أولهما بيئي يقوم بتوفير الحماية البيئية مع رفع الإنتاج الزراعي، وثانيهما محور إنتاجي يركز على إنتاج الأفضاب لبعض الاحتياجات المحلية، وذلك بعد وصول غابات الحماية إلى حد النضج وقيل التدهور.

■ الحماية البيئية بالأهرمة الشجرية : للأنشاز أكثر من دور في تقليل التلوث البيئي، بالإضافة إلى فوائد الحماية العديدة من الناحية الإنتاجية، ومع مشاكل التخلص من مياه الجريان والصرف الصحي في المدن الكبيرة بالعالم، بالإضافة إلى التلوث الهوائي بهذه المناطق المزدحمة بالمباني والسكان ظهرت إمكانية إعادة استعمال هذه المياه في استزراع التجمعات من الغابات الصناعية التي تقوم بدور الحماية البيئية في شكل أهرمة تطوق المدن، هذه الأهرمة تفسر لفتح التلوي إلى الأفضل من طريق تقليلها لحدوث الإشعاع الشمسي في المناطق الحافة مع تنظيم درجة الحرارة والرطوبة بالإضافة إلى دورها الرئيسي في عمليات كمنشقة كربونية يمحس ثاني أكسيد الكربون (من خلال تيجانها الخضراء)، إضافة إلى أن عمليات التمثيل الضوئي توفر مصدراً مستمداً من الأكسجين فالتشجير الواحدة من صادات الأفضاب ذات الأوراق العريضة عند عمر ثلثي سنوات تخلص ما يقرب من ثلاثة كيلوجرامات من ثاني أكسيد الكربون وتغطي حوالي ثمانية كيلوجرامات من الأكسجين يومياً، والتجمع شجوري من الغابات البيئية في مساحة فدان واحد يمحس حوالي ١٥٠ كجم ثاني أكسيد الكربون ويطلق حوالي ٦٠٠ كيلوجرام أكسجين خلال ١٧ ساعة فقط.



الزراعة والري

المصدر:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦

قيمة اقتصادية عالية، ويرام كل هذه المميزات الاقتصادية
فإن الإحصاءات المالية توضح أن تكلفة عملية إعادة
تشجير كوكب الأرض تمثل فقط ٤٪ في سنة ١٩٩٥ من ثقلات
إقامة تنمية ثابتة دائمة على العطاء (حسب دراسات براون
عن اوشام كوكب الأرض).

بالإضافة إلى حثية إنشاء الأحزمة الخضراء حول المدن
الكبرى، فإن مصر تحتاج إلى عدة مشاريع لأحزمة من شابات
الحماية البيئية تمكن من المحافظة على الثروة الطبيعية من
الحياة البرية وتحويل مناطق صحراوية إلى شبه وأحاث
مستقرة مع التنمية البشرية والزراعية والريحية.

مع ما تراه الآن من اهتمام الدولة بالتشجير فمن المؤكد
أنه قد أن الأوان إلى الاهتمام بوضع استراتيجية لومية
للتشجير بجميع أنماطه المختلفة وإنتاج الشتلات لوكالة من
الأصناف المختلفة لتحقيق هذا الهدف القومي، وتفيد ذلك
بحاج إلى تجاوب تنفيذي على مستوى الحكومات وأطراف
خرائطه موقعية للمساهمات المخصصة لهذه الأحزمة، وأطراف
يوضع ذلك في شكل اقتراح بمشروع يموله البنك الدولي
ضمن برامج الحماية والتنمية البيئية للمدن المتنامية
ولعلنا بهذا نكون قد قمنا من خلال مبعوثا للبيئة المصرية
ومؤازر للتنمية المتواصلة، ونحن على يقين بأن مصر لديها
من الخبرة العلمية ما سيكون - يهون الله - قادراً على تنفيذ
ذلك ولعلنا نكون قد قمنا إلى وطننا بعضنا مما ندين له به.



فكرة!

نريد أن نخال ستة لثلاثة مصر.
يوم لثلاثي وشهر لثلاثي.
نحتاج إلى عام بأكمله لنخضعه
لحملة واسعة من أجل ثلاثة بلاتنا.
الشمع. تهتم بها الحكومة مع
والمعابد. نحتاج لها أجهزة الإضاءة
والثلاثيون. نشارك فيها الجامعات
والدارس. نسمم فيها البلوك
والشركات.

مهمة تثقيب بلاتنا نحتاج إلى
كل جهونا وأعمالنا وأبوابنا. إن
نسكت على هذا الأعمال والقدرة. قد
تكن هذه بلاتنا. نسكت بلاتنا أنظف
بلاد العالم. كانت شوارعنا نضف
ليلة بلاتنا والصابون وكانت شوارعنا
أظلمة بضوايح أوروبا وأمريكا. ثم
جاءت فترة من الاستهتار والأعمال
خصخصة أسوأ الثلاثة كثرية
للموظفين ولشراء سيارات لهم
وأجهزة تكييف الهواء والمكاتب
للخدمة الشفخة وهكذا أصبحت
بعض المؤسسات الفنية مصفحة
لثلاثة.

لنا اليوم نحتاج هذا العام لثلاثين
عام ثلاثة مصر. وسوف نخضع
٣٦٥ يوما لهذه العملية. نعلن للحرب
على القدرة والأعمال ونعيد بلاتنا
إلى أيام الثلاثة التي الثلاثة.
اليوم هذا التراب الذي يعلو الطرقات
لنسكت الحبيبية وهذه القدرة التي
نراها في مسحات الأنابيب وهذه
البيوت التي نضعها في المصانع
والوزارات. كل هذا يجب أن يتحول
لشوارع بدل أن يتحولوا إلى خدمة
في الميوت. ونجد سيارات التخفيف
تدخل في الزاوية والصواري بعد أن
أضحت وأصبحت كأنها أثار قمام
المصريين لأثريتها حملة أخبار
اليوم وصحدا. بل نريها حملة كل
جريدة ومجلة في مصر ولأثريتها
كلما في كلام. بل نريد عملا مخلصا
مواصلا تكس له كل جهونا.

نريد الحملة في كل مدينة والقرية
لأى القاهرة وحيدا. نريها لثلاثي
بمسح التراب. ولنا نريها نخلص
من كل مسايلوتنا. نخلص من
المصامين والنصوص والطاير
والمرتطين والخصامين والأثريين.
نريد حملة ثلاثة بمعنى الكلمة. هي
عملية تطهير واسعة تتناول كل شيء
غير تثقيب في بلاتنا.

لنا نحتاج إلى مقاسات كثيرة
ومقاسات كثيرة في كل مكان.
فلنبدأ من اليوم.

مصطفى أمين



في اجتماعات وزراء دول «الاندروجو» المرتقبة:

أولوية مطلقة لمناقشة مشاكل تلوث النيل

ما أكثر المشاكل البيئية للأنهار الكبرى.. خاصة تلك التي تخترق عدة دول مثل نهر النيل، وهو ما يدعو للتكاتف الدولي لمناقشة هذه المشاكل وأزالتها فوراً، حتى تزال الآثار الجانبية التي قد تنجم عن الاضرار الكبيرة من هذه المشاكل.

ويتناقش وزراء دول حوض النيل، «الاندروجو»، في اجتماعهم المرتقب يومي ٢٤ و٢٣ فبراير الجاري في أوغندا الحلول المختلفة للمشاكل البيئية لنهر النيل منها تكاثر ورد النيل في بحيرة فيكتوريا وتآكل القرية في الهضبة الأنغولية، وإلقاء الملوثات من صرف صحي وصناعي في البحيرات الاستوائية.

وأكد المهندس محمد ناصر عزت رئيس هيئة مياه النيل أن الاجتماع سيناقش المشروعات المشتركة بين دول الحوض من إطار مشروع «تنيكونيل» ومنها استغلال المياه في أعالي النيل، و الحد من الفيضانات وتنمية مياه النهر والطرق المائي لاستغلالها بما ينوب دول الحوض سفاهار الجفاف ونقص الموارد المائية. وقال: أنه سيتم أيضاً مناقشة الموازنة الخاصة بالدول الأعضاء وأخر تطورات الاتصالات مع الدول للامانة إلى جانب مناقشة توصيات اللجنة الفنية الخاصة بعملية تمويل المشروعات المشتركة وأهداف المهندس محمد ناصر عزت أن وزراء دول «الاندروجو» سيناقشون في اجتماعهم المرتقب وضع خطة شاملة لمعالجة تلوث مياه النيل من المنبع وحتى المصب مشيراً إلى أن المجتمعين سيناقشون أيضاً إمكانية إقامة شبكة لتجميع لرصد البنية والتحكم التي في توزيع المياه

أشرف بدر



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ١٠٠

التاريخ:

٢٠٠٢ حزيران ١٩٩٩

٥٥ مليون جنيه للصرف الصحي بالقاهرة والمشروعات

كتيب - عبدالهادي تمام:

اعلن السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة انه تم تخصيص ٥٥ مليون جنيه هذا العام لتنفيذ مشروعات الصرف الصحي بإحياء العاصمة، فتح مصادر الطلوث، ومد المشروع الى المناطق العشوائية، ويجري حالياً استكمال تنفيذ المرحلة الثانية لحطة التتقية بالجبل الأحمر لتصل طاقتها الى ٦٠٠ ألف متر مكعب يومياً.

وسرح المهندس عادل الطويرى رئيس مرفق المياه والصرف الصحي بأنه يتم حالياً إنشاء محطة للمياه بباريس الشركة لرى واستصلاح وزراعة الأراضي بشارع القاهرة والتي تصل مساحتها الى ٦٠ ألف فدان بالإضافة الى الاعمال الهائلة لرفع كفاءة محطة رفع المرويطية وإنشاء واستكمال ٤ محطات للصرف الصحي بمناطق طموه والمثوات وبمساحة ١٠٠ ألف فدان وكذلك تشييد محطات التنقية بقرى النيل لتمكن التوسع في زراعة نحو ٩٠ ألف فدان جديدة بمناطق النهر.

وقال انه سيتم ابرخال وحدات جديدة بمحطة تنقية حلوان لتصل سعتها الى ٥٥٠ ألف متر مكعب في اليوم وكذلك الاستفادة من المخلفات الصلبة واستخدمها كسماد عضوي للأراضي الزراعية والمستصلحة حديثاً.



البيئة في أسبوع

قضايا السكن والفقر يناقشها مؤتمر نيويورك التحضيري



د. منير نعمة الله

خاص للبيئة:
يغادر إلى
نيويورك
مباحث اليوم
ولد مصري
مشارك على
مستوى عال
من وزارات
الخارجية
والحكم المحلي
والإسكان
لحضور
اجتماعات

الجنة للتحضيرية الثالثة
والأخيرة، التي تسبق مؤتمر الأمم
للبيئة المستوطنات البشرية.

والعنى بقعة المدن والمزعم عمله
في استئصال في ٣ يونيو القادم.
بحضر الاجتماع - الذي يبدأ صباح
نفس - وفود الدول الأعضاء في
منظمة الأمم المتحدة للبيئة
الأجنحة ١٢١، المستوطنات
البشرية وقضايا الفكر والبيئة
الهشة والسكان والمواي الخائب
ومساعيد المدن من العنف
والعشوائيات والزحام وازمة
السكن ومضاربات الأرض.

وبحضر هذا الاجتماع وفد من
الكتب الإقليمي لبرنامج إدارة
التنمية البشرية التابع للأمم
المتحدة، باعتباره من المؤسسات
المتميزة المشاركة في قمة المدن
برئاسة د. منير نعمة الله الأمين
الإقليمي للبرنامج، والسيدة رندة
فؤاد المستشار الإعلامي للبرنامج،
ونك للتشبيك بين الدول العربية
المشاركة في المؤتمر وتوضيح

الجهود، وإعداد ورقة عمل موحدة
تعكس وجهة النظر العربية تجاه
قضايا المدن.

على هامش تحضيرى نيويورك،
تعدد ندوة مشتركة بين الوفد
المصري وسكرتارية الأمم المتحدة
حول نظم المعلومات الجغرافية
واستزاف المدن والبيئة، بحضورها
المختصين من مصر من وزارات
الحكم المحلي وهيئة التخطيط
العمرائى وعرض للتجربة المصرية.
كذلك سيمقد اجتماعات الجانب
الخاصة بالجمعيات الأهلية،
المشاركة في قمة المدن والتي تشترك
بأوراق عمل تناقش قضايا ومشاكل
المواطن في المدينة.

أسبوع تسخير على ورد النيل

أسبوع - موسى بولس:
تم عمل خرائط تفصيلية عن مواقع

تجمع ورد النيل، وقد نجحت
الحفظة حاليا بمناخية السدة
الشتوية في القضاء على ورد النيل
الذى كسان مساوى لمزاحف
والقواضى التى كانت تهدد البيئة.

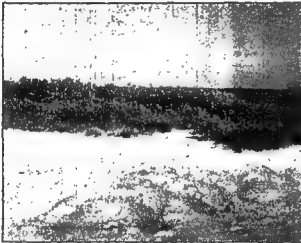
وقد أعلن المهندس زكى محمد
محمود وكيل وزارة الري بأسبوع
أن المحافظة استطاعت القضاء على
تساحات كبيرة من ورد النيل الذى
يعد من أخطر الحشائش المائية
أننى تواجه المحافظة. كما أوضح
الأخصائون والعلماء أن ورد النيل
يعوق سريان مياه النيل، وقد
نجدت المحافظة الماكينكية في
القضاء عليه مع وقف استخدام
المكافحة الكيميائية لمضارها على
البيئة مع حظر تداول ورد النيل
كغذاء لحيوانات أو كعلف للحيوان.
نظرا لاحتوائه على المعادن الثقيلة
التي تتراكم في أنسجة الحيوان.
ويستجر ورد النيل من النباتات

المالحة الخطيرة التى أصابت
شجكى الري وأنصرف ونهر النيل
لما يسببه من أضرار كثيرة.

مسابقة لنشر الوعي البيئي

بين طلاب مدارس مصر الجديدة
نادى روتارى مصر الجديدة، ينظم
مسابقة لنشر الوعي البيئي
وخدمة المجتمع بين طلبة وطالبات
١٩٦ مدرسة بمصر الجديدة يتم
اختيار العشرة الأوائل بين كل
مرحلة - ابتدائي وإعدادي وثانوي
- فئسة الجوائز ٣٥٠٠ جنيه.
المسابقة عن أنظف مدرسة والأكثر
مساهمة للبيئة. صرح بذلك
المستشار حسن حشاد رئيس
روتارى مصر الجديدة. تعلن
التائج في حفل يقام الأسبوع
الأول من مارس القادم.

«المانجروف».. يحتاج إلى حماية



أشجار المانجروف.. هي إحدى عجائب الحياة البرية، حيث تنمو على أنياب المائدة، وعلى عكس المائدة، تستحوذ على الأوكسجين، وهي حقائق الأسماك والأحياء المائية، وهي مادة الأسماك الغذائية، وملحاً لصغار الأسماك من الأعداد، وإذا لحا إليها الإنسان يموت مختفياً في غاباتها الكثيفة لنقص الأوكسجين.. وهي قليلة بخاصيتها بأن تحصل على الماء العذب من أنياب المائدة وتطرد الأملاح على سطح أوراقها.

وتنح تدفق أمطار البحر.. بعد أن يذهب المصير على مساحات المانجروف الممر الإنشائي.. وبعد أن زحلت المدن الإنشائية إلى شواطئها المصرية لتقضي على ثروتها الطبيعية وتصيبها بالدمار، نون أي تخطيط سليم، فسواحل البحر الأحمر التي تتميز بالنباتات دائمة الخضرة والشعاب المرجانية التي تكونت عبر ملايين السنين وتجمعات الأسماك التي بدأت تهرب، مما يفسخ على التمتع الخاص لهذه المناطق.

على الفرقة تراجمت الفائق والقرى السياحية على الشاطئ والحقق بعضها ببعض الآخر، بل وأمدت العمارن ليمقطع بعض أجزاء من مياه البحر، التي كانت تشكل خليجاً طبيعياً خصباً ورياضة العيش التي توجد من ينظفها أو يرأف القطن الذي يقد وتندر الشعاب المرجانية. وقد شمر كذلك على نبات المانجروف التي يحمي الشاطئ كذلك الشعاب المرجانية في مدينة طرطوقة. وينفذ قوافل القطن والمصيد والترف العمراني تشبه جنوباً نحو القصير وموسى علم وينشئ الأساليب لتقضي على الشعاب المرجانية وتجمعات الأسماك، وشعاب غابات المانجروف الحماية للشاطئ من ثرك أي سواحل

الوجود، كما أن إختفاء المانجروف من الخيل أنواع الأخشاب لصناعة السفن والآلات، وينحل في بناء للسكان ومخصوصاً أسبلكها. أما الفروع الخضراء فينصلح كخلف للمناجاة، تلك النباتات يوفر الكثير من احتياجات الإنسان في المناطق البائسة التي يعيش فيها عالة على ذلك فإنه يصلى للكان جملاً خاصاً على سواحل أبيض في مناطق تفتقر غالباً للشعاب الخضراء، إذ أنه يملك الخضرة حتى في الصيف الحار وفي المناطق الجافة مثل الصحراء الشرقية لصر. وينمو المانجروف في مياه البحر على الشواطئ ويتعرض لآباء المد والجزر، لذلك يبدو وكأنه يعيش في الأرض الطبيعية المتاخمة للبحر.

عنايات مرجان

كمحميات طبيعية ويقول.. تطفي بواس استاذ علم النبات بالمركز القومي للبحوث ناقشوا نبات المانجروف الذي مات على شواطئ البحر الأحمر، فهو ينمو كعشائر كثيفة بمحاذات الساحل ويحفظ بالمياه الساحلية، وهو اسم لتخليد ذكرى العالم ابن سينا، الذي أشار إليه وهو ينمو في مصر على سواحل البحر الأحمر وجنوب سيناء وتعتبر المنطقة التي تنمو بها في شمال سيناء الغنى منطقة شمالاً في العالم لهذه النباتات، حيث أنه من المعروف أنه ينمو على السواحل الجنوبية، ويوجد من هذا النباتات في مصر نوعان من المانجروف نبات الشورى وهو النوع السائد على سواحل الأحمر وعلى شواطئه كثيرة أخرى من العالم، أما النوع الثاني في مصر فهو نادر



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

الاسماء:

التاريخ:

١٩٩٦

بيانات

ملف البرية

ما زال مفتوحا

اثارت صفحة «البيئة» على مدى الأسابيع الخمسة الماضية قضية الصيد الجائر في صحراواتنا، وتكررت من مصالدها الموثوق فيها أن القوالب «الكلية» ترفع ثعابا وإربابا في رحلات الصيد والصيد لأثر طور وحجوات البرية، وطالبت الصفحة جهاز شؤون البيئة أن يتدخل لإنقاذ ما يمكن إنقاذه، ونشع تصاريح الصيد، ولأسيما أننا مشاركين في التوسيع على التاليفات الحماية والتنوع للحياة البرية مع أكثر من ١٠٩ دول.

ولقد لفتت «الصفحة» لرد جهاز البيئة، وتعليقه على التعقيب وأصبحت كذلك لادخلة السياحة، ويغني لنا التعقيب مرة أخرى في هذه القضية التي تمس حماية الموروث الطبيعي المصري الذي كان بلا حماية قبل إنشاء الجهاز وأصور القانون وألواها.

● ضرورة دعم الجمعيات الأهلية في سبيلهم ومطروح، بالوسائل والمصالحات التي تكفل لهم حماية البرية، فهم عيون مصر ويعلمون كيف يتعاملون مع هذه القوالب.

● تعديل قانون البيئة لزيادة الصلاحيات والسيطرة للقطاعات رؤساء الجمعيات والقبائل حتى توليه بالقانون، أي إعاء كتاب للقوالب بأنهم تضمن تصاريح من الجهاز.

● أن ما ذكرته «صحافة» سيئاء جاء قبل التثني، ومصارنا أعت بشول ثلاث قوالب تضمن في سفر.

● إتاحة الفرصة لصحافة البيئة والصحافة العالمية لزيارة مقابر الحياة البرية في سيناء، وفضح سلوكيات هذه القوالب التي تشمل إلى هناك.

● وأخيرا جعل مناطق الصيد «محميات طبيعية».

ونحن نكن لجهاز البيئة كل احترام، لحاولاته وجهوده لوقف ومنع وطرد «جائرين» الحياة البرية، وسيتطل ملف الحياة البرية مفتوحا.

●●●

قالوا: على نطاق العالم تبلغ قيمة الأدوية المستخلصة من منتجات الحياة البرية ١٠ مليار دولار سنويا.

(إنقاذ كوكبي: د. مصطفى طلبية)

راسد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الإعلام

التاريخ:

٤ - فبراير ١٩٩٦

الصناعات الكيميائية الأكثر

تلوثاً وأصعب تخلصاً

يحتل الإعلام مسئلة الإنقاذ بمسئلي القوم، وهو مطلب، أي الإعلام، متكوين رأي عام للتعريف بفضيلة القيمة ومساكاتها، فكما بدأ مصطفى طلبة رئيس للزرك الدولي للبيئة والتنمية كلسه في الدورة التدريبية للإعلاميين بالعجم، ولأن يدعى أن تحرير قضية البيئة من الإعلام، وعن هدف صندوق مكافحة التلوث الصناعي، قال صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة كشميتن: إنها فكرة تهدف إلى تمثيل الإنتاج الأنفع بمنع قروض الإنتاج المثلث للتخلص منه، وفي الوقت نفسه يطرح هذا الفكر الالتزام بكميات وتساوي صانعو تلوثهم به. أما الكيميائي طاهر بشر فقد اعترف بأن الصناعات الكيميائية هي من أكثر الصناعات تلوثاً للبيئة وأكثرها جهداً لمحاولة التخلص من هذا التلوث، وتأتي بأهمية المشاركة من الأفالي والمكروية والصناعة، بينما يعكر د عادل أبرهرة - بصوت عال ويقول من لهم استغلال جهاز شئون البيئة، ويعتمد على الجمعيات الأهلية لتكون جهوة واقفة على البيئة، وأما «شعلا» من وقار فروع جهاز شئون البيئة تحت مسئلة التلوث.

وعطف د عصيماً العناني على قضية نقص المعلومات وجهها، وقال: إن مصدر المعلومات من العلماء والشعراء ويتضمنها التسيب ويسي أن تعترف بأن المعلومات هي من أهم ثمرات الإعلام البيئي، وأهمية التلوث كدام مثل الملوثات الثلاث هو مصدر للتلوث سواء كان بكميات معلومات أو شخصية عامة أو موكراً علمياً، واختتم الكاتب سلامة أحمد سلامة بقوله بمراسة عن أهمية تنمية المراكز البشرية وشرح بالتنسيق دور التدريب البيئي والتنمية كثرية للكم، وبعد أدوار وبعام الإعلام الثلاث والمطبات السطحية لتخلصاً لأرأي العام، وما ينشر من تلوث للبيئة، فهذه قيمة المعلومات بحسب هذه الأرقام ولكنها سر لا يجوز اليرج به أو الإنقاذ على

إنعام أبووافية

مهاور استراتيحية إقليمية عربية لمكافحة تلوث البيئة

تلوث الهواء والتمرية. ويضيف أن هذه الإستراتيجية ماضى لا مرشد وليست مهنجا عاجليا. ويجب أن تقوم على ضرورة الاهتمام بحياة الآخرين وأن يخلص دستور كل دولة عربية على أساس كل مواطن أن يملك نظيفة وأن يتم العمل على تحسين نوعية حياة الإنسان العربي ومساكنة خيوة الأرض وتوسع الأحياء وتقليل استنفاد مصادر البرة إلى الحددوتير الجهات وسلوكيات الأفراد وضرورة الناحة الفرمة للمجتمعات والمنظمات لرعاية بيئتها

وقبل أن يكسر عبدالوهاب أن

جميع الدول العربية عضواً في
تنظيم فوس بنظمة ومحاكمة
التيبة المكافحة في الوقت نفسه
حماية البيئة كما يستوجب وضع
أليات لتفحل الاستراتيجيه
تفرض اهمها ان الوان يجب ان
يجمع بين الاستراتيجيه
والاعمال لتحديد اويات التنفيذ
والعمل على ان تلتزم سياسات
المصوغه والمجموع والوان وان
تتلقى الاستراتيجيه احترام
والاعتماد ضمن اهداف في الوان
الجزري وحسينه والصفه في
المقدرة على العمل ضمن إطار
القومي للتنمية المستدامة
وصيانة البيئة ويؤكد اهمية
ضرورة توافر مصادات عربية
وعالمية لتتبع ايات البيئة
والاكتشاف الجدة التي تعض لها
وتستمر اية التوجه جديده للطاقه
وتقليل استخدام الوقود وتبين
مصادات جادة لشمس حوران
والصناعة والحكومة والقطاع
والاعتماد بالانظمة الزراعية
والخرا حدد ايات حولا عليه
عاجلة يجب تنفيذها ضمن
الوصول الى الاستراتيجيه
ومن ثم اية الاعمال وتعمل على
مراع تنفيذ الاسره والحفاظ
على مساهم الطاقه والشمس
البيروية والاقال من استخدامها
ومع ضمان الطاقه الاستراتيجيه
والبدء في استخدام الطاقه
المستحصنه لانضبط للطاقه

محمد مبروك

١٠. تحديد مدى الإستراتيجية
١١. طريق تحديد الخطط الاستراتيجية التي
ستتمثلها المنظمة الآن
١٢. توضيح حجم الخدمة من واقع
جميع المعلومات المتوفرة
١٣. تحديد الأهداف والعلاقات
للوصول إلى الحالة البيئية المطلوب
فيها
١٤. معالجة الإسهلة لخدمة
ملائمة أهداف الإستراتيجية لما
تتمثله
١٥. جمع المعلومات من مصادر
الخدمة الاقتصادية ومصادر الوثائق
وكميات المعلومات
١٦. دراسة الحالة الرائدة ووضع
الإسهالات اللازمة من التكاليف
والمنفعة
١٧. تقديم الإسهال وعصرها في
حالة دراسة الخطط أو إستراتيجية
تنفيذها
١٨. اختيار مكان الخدمة وما
يكون قرية أو مدينة أو محافظة
مطلوبة
١٩. تحديد الخطط الاستراتيجية
مؤشرات إسهامها في تقديم لخدمات
الإسهالية
٢٠. تقدير الإسهال، وفهم مفهوم

صنعتوه القذافي والفرار من ليبيا
التحليل: استرجاعها كلها ووضع ابيوابات
الفتنات واسترجاعها في كل مقومات
النجاح والفشل.

وبوضع المشركين، عبد الوهاب ان
توفير البيانات والمعلومات من خلال
مصادر كامل من المعلومات البديعية
يتمثل كل ما نشر في العالم العربي
من مصادر الليرة العربية وجميع
المصادر الليرة يمكن ان توصف
بأنها البيانات واستخدمتها ولم يتم
يمكن اعادة هي تفصيل الاسترجاع
وقد اكدت القصص ان كل
العربية يمانى من مصادر جديدة
الفرار بالاراضي التي كانت جديدة
الفرار، وقد كرمات هائلة
من الجود، الاراضي الزراعية على
الفرار، مما المصيبة تم تحويلها
الى ايمان كامل جديد من مستخدم
استخدام الفرار من الكهرومات بصورة
مستمرة مما أدى الى اعادة

[illegible]

حماية البيئة.. تقدم من البئر إلى المستهلك

وإذا كان قطاع البترول يحرص على ضمان تدفق الإمدادات البترولية.. فإنه يعطي أولوية لاتخاذ وتطبيق كافة الاجراءات

وطالب وزير البترول خلال افتتاحه لمطبخين جاهزين للخدمة وتموين السيارات تابعة لشركة مصر للبترول في مدينة بنها - وهما ميت عاصم وبنها - كافة الهيئات والشركات بتجميع الزيوت المستعملة من أسطول سياراتها



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

مصر

التاريخ :

١٩٩٦ حزيران

تحليل إخباري: عادل إبراهيم

وتسليمها لشركات تسويق المنتجات البترولية بسعر رمزي للاستفادة منها ويقال ان مشروع إعادة تكرير الزيوت المستعملة يتم تنفيذه بمعامل شركة الاسكندرية للبترول . وقد بدأت شركات تسويق المنتجات البترولية تخصيص صهاريج ارفسية لتجميع الزيوت المستعملة بمحطات الخدمة والوكلاء والمتعدين ، قائمين لها .
واكد الكيميائي فاروق عبدالمعز رئيس شركة مصر للبترول انه تم تخصيص صهاريج خاصة بكل محطة لتجميع الزيوت المستعملة ونقلها إلى مصنع إعادة تكريرها بالإسكندرية ..
وتبلغ طاقة المصهورج ١٥ ألف طن .



معنى الكلام

انتظر إلى شواطئه النيل، لا الشواطئ البعيدة عن القاهرة، ولكن شواطئه القاهرة والجيزة، جميع المؤسسات والسلطات أقامت أندية لها على الماء ..

الاطباء والصيادلة والقضاة والمحامون ورجال الأمن والديبلوماسيون.. والرياضيون .. وهيئات أخرى لا أول لها ولا آخر .. ثم المطاعم والكازينوهات كلها على النيل. افسدت شاطئه النيل، ولم يعد أحد قادراً على أن ينظر إلى النيل .. وفي نفس الوقت لا أحد يعترض. لا أحد يحتج، وإذا اعترض واجهته اكتاف تهتز استخفافاً به .. والسنة تخرج وتدخل بسرعة بمعنى، يا راجل روح اللعب بعيداً هذه الهيئات بجبال قدرها لم تحاول أن تصلح الشارع نفسه .. فالشارع مله بالمطبات والنفق والجفر. ومن المستحيل أن يمشي الإنسان دون أن يركب الميكنات الكهربائية في حذائه ليصرف أين يضع قدميه .. لا أنت قادر على السير تباراً أو ليلاً .. أنتظر إلى بيت على النيل أو في أي مكان آخر وأرجسوك أن تصرف لي كم عدد البلكونات والنوافذ التي تتدلى منها زهور؟ ربما كان واحداً من كل مائة ألف .. حتى هذا الرقم مبالغ فيه جداً!

أحكى لك حكاية. كان الصديق عبد الفتاح وزير الشؤون الاجتماعية الأسبق سفيراً لمصر في سويسرا، وقرر أن يبنى ملحفاً للسفارة. وهو لا يستطيع طبعاً أن ينفرد بهذا القرار. ولا يستطيع الحكومة أن تعطيه تصريحاً بالبناء دون استفتاء عام. فسكان المنطقة يجب أن يقتنعوا بضرورة هذا البناء الذي سوف يحجب عنهم منظر الغاية التي هي متعة لكل القاس. ووافق الشعب على أن تبني السفارة ملحفاً بشرط ألا يزيد ارتفاعه على مترين، حتى لا يوجد عيون الناس وهم ينظرون إلى الغاية والجبل من وراءها. وأقيم للملحق، وبسرعة توالت الاحتجاجات على السفارة المصرية. وكان لابد أن تتدخل الدولة فوراً. أما سبب الاحتجاج فهو أن السفارة المصرية قد استخدمت في ملأه المبني الجديد لونا افتح من اللون كل البيوت المجاورة. وفي ذلك نشاط وشوشرة لونية .. أو تلوث لوني والحل الذي لا حل غيره هو أن يتخذ المبني الجديد لون كل البيوت المجاورة وقوراً. وقد قامت السفارة بملأه المبني باللون الذي اراده الشعب.

فهناك ذوق عام .. في النظر إلى الغاية وإلى الجبل وإلى السحاب والمطر والرعد والبرق. وليس من حق أي إنسان أن يعترض عيون الناس .. وإذا حدث فلن يسكت الناس ولا الدولة!

انيس منصور

صباح الخير

المصدر:



العدد ٨١ سنة ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات



وما زالت المزاولة مستمرة

هذه صورة صارخة لتلوث البيئة وامتهان كرامة
الإنسان ، والبحث بصحته ، وسلوك متخلف لا علاقة له
بالعلم أو بالصحة ، بل إنها جريمة تحدث يوميا ، ومع
سبق الإصرار والترصد .



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

صباح الخير

التاريخ :

١٩٩٦ فبراير

الحاصلة ، وبعد إجراء الفحوص الطبية على هذه اللدواجن المملوذة بالميكروبات والأمراض ، يتم إعدادها في فرن تم صنعه خصيصاً لهذا الغرض ، وهو عبارة عن فرن من الصاج تملؤه بمذخنة بازتفاع ثلاثة أمتار ، وذلك حسب ما جاء في محضر الشرطة رقم ١٣٩٥ ، والذي تم بناءه على شكوى من المواطنين ، إذ يقوم العاملون بالعمل بإبقاء عدد من هذه اللدواجن الحية أو

تحيط بهذا للعمل منطقة سكنية هي تقسيم ثروت ، حيث تقع العقارات على يسار العمل مباشرة ، ولا يفصل بينها وبينه سوى سور القصر ، إلا أن المستولين من العمل لا يهابون بصحة هؤلاء السكان ، فلنصلب إلى الجحيم ! ويتنفسون يومياً روائح ودخان اللدواجن المريضة التي يتم حرقها !!

وإن لم يجنبهم الحال فليرحلوا وتبقى المحرقة لتعلن كل يوم كم من الجرائم ترتكب في حق البيئة ولا شيء يهم !!

● طرق كل الأبواب !

أصوات كثيرة من هؤلاء السكان جاءت إلى صباح الخير تصرخ بالشكوى من خطة تدمير صحتهم التي تتم يومياً ، وذلك بعد أن طرقت كل الأبواب من محافظة القاهرة ، وحتى عين شمس ، وميزة تجمل القاهرة ، بل ووزارات الصحة والزراعة ، ولكن لا حياة لمن تنادي !

إذ يقول أحد هؤلاء المواطنين :
« لقد كتب علينا أن نتنفس هذه الرائحة وتلك المواد يومياً منذ عام ١٩٧٥ ، وحتى الآن !!
إن صحة أبنائي تأثرت كثيراً بسبب ما يستنشقونه بصفتهم دائمة ، وزوجتي أصبحت زائرة دائمة لدى الأطباء ، ونسبح صوتاً آخر يقول أن يتقل الصورة للزوجة التي يعيشون فيها منذ سنوات ..

نسمعه يقول : - « ترد إلى العمل عينات من اللدواجن المصابة بأمراض ، أو اللدواجن الحية من جميع المزارع التابعة لوزارة الزراعة أو المزارع

كان المسئولين من هذه والجريمة لم يكفهم ما يماثل من المواطنين من تلوث في الطريق من عادم السيارات ووسائل النقل العام ، فأرادوا مع سبق الإصرار والترصد ، ولسنوات طويلة ، القضاء ثامناً على صحة هؤلاء البشر الذين لا ذنب لهم سوى أنهم أقاموا بجوار هذا القصر الذي تحول إلى عرقلة للعلاج المرعبة والحياة ، بدلاً من تحويله إلى مستشفى ، وليرضى من يمرض ، وليمت من يموت من أطفال ورجال ورجال يقفون عاجزين لا يدرون ماذا يفعلون !! وإلى من يلجأون بعد أن طرقت كل الأبواب ، ولا يجب حتى أنهم تخفوا أن يمكن بجناهم مسئول ربما هنا لفظ بنشر الحال ويرجعهم أولو الأسر ، والقائمون على معمل الفحوص البيطرية التابع لوزارة الزراعة .

● وتحول القصر إلى محرقة !

إنه سيناريو رديء يحدث كل يوم في قصر الأمير يوسف كمال ببيدات النعام بالطبقة للرجة قيام أحد المواطنين المتضررين بتصوير هذا المسلسل في عدة لقطات متتابعة بالكاميرا ، وذلك منذ بداية إحصاء اللدواجن المريضة إلى الحصل ، وحتى إتمام إسماعيل الفرن ، وإتمام عملية الحرق ، وتغطية السبه بالدخان والظلم ، واستراخ الهواء بالروائح الكريهة !!

من بين عشرات الأصوات التي تصج بالشكوى ، وتصرخ بالاستغاثة نعرف آل المين الرئيسي من القصر يشغل معهد بصوت الصعراء ، وأضيف له ميل جديد يشغل معمل الفحوص البيطرية ، وأقرغم من أنه

المرضة ، ثم يتم إلقاء كمية كبيرة من السورار عليها ، ويقومون بالإشعال فيها ليتصاعد الدخان والأبخرة والغازات حاملة الروائح الكريهة والأمراض والميكروبات لتنتقل ساء المنطقة بالكامل ، وعلى السكان أن يستنشقوا هذا الهواء الملوث ، والغريب أن هذه العملية القاتلة تتم يومياً !!

● أخرق بعد انصراف

الغريب أيضاً .. بل ماثير الغيظ أنه بينما يعاني السكان من استنشاق هذا الهواء الملوث والروائح الكريهة رغم أنهم نجدهم أن الأوامر الصادرة من السيدات والذكورة مديرية العمل تؤكد على تعليمات صارمة بإتمام عملية الحرق بعد انصرافهم ، وذلك حفاظاً على صحتهم ظهراً يومياً ، وذلك حفاظاً على صحتهم وصلاحتهم وسلامة العاملين معها !!
لما سكان المنطقة فهم من جنس بشري معاد يجب إصلاهم والتخلص منهم بهذه الطريقة الغريبة .



أبشرة لها واحدة ثقافة مدخل القرن
بقايا احتراق دواجن ، والقرن يعمل
بالسولار .

● **ثانياً :** دقة المقارنات المتصورة على
مسار الحد الفاصل بين إدارة الفحص
المعمل للشركة العامة للدواجن .

● **ثالثاً :** دخلت السيدتان
المشتولتان من المعمل المحصور للقمم
لاستكمال المحضر وأثبت ذلك .

● **رابعاً :** وقمت بإبلاغ مفتش صحة
الطرية ثاں للمعينة وإثبات الحالة .

وقر الأيام والأسابيع والشهور ، بل
والسنوات ، وسلسل التلوث والفعل
وامتنان كرامة وأدبية الإنسان المصري
مستمرة يوماً لهُل هناك حل ؟

وعل يحاول أحد المشتولين من هذا
الحيث البوبى بصحة المواطن - البنى
لا حول له ولا قوة - استثنى هذه
الروايع الكرية والدخان الملوث حله
يشعر بما يعانيه هؤلاء المواطنين
ليتحرك لإقتضاهم ؟
توجب ذلك ؟

محاضر بقسم شرطة جون خمس ضد
المعمل البيطرى ، وحل سبيل التال
المحضر رقم ١٣٩٥ ، إثارى ١٤
مارس لسنة ٨٢ ، والمحضر رقم
٧٢٨٢ ، لى ١٧ أكتوبر لسنة ٨٥ ،
حيث قام الضابط المكلف بإثبات الحالة
كما هو واضح من صورة المحضر ،
والغريب أن المشتولين من المعمل
رفضوا الإدلاء بقاويلهم لى المحضر ،
والى الآن تتكرر محاولات السكان
والمواطنين بالشكوى ، ولكن دون
فائدة فلا حياة لى تثنى !!

وبنظرة بسيطة على أحد هذه
المحاضر نقرأ مايل من تقرير المعينة :
« بناء على تكليفنا من السيد المأمور
بالانتقال بصحبة المبلغ إلى إدارة
الفحص المعمل التابع للشركة العامة
للدواجن توجهت إلى المكان مبدان
النتام وقد وجدنا الآن :

● **أولاً :** دارن حراوى من الحنفيد
يشغل مساحة متر مكعب ، طول
ضلعاه متر واحد تقريباً ، ويملأ القرن
مدخنة طولها ٣ أمتار ، تتصاعد منها

وإذا كنا لسا ضد المحافظة على
سلامة السيدة الطبية والماملين معها ،
فلا بد أيضاً من المحافظة على صحة
باقي المواطنين ، أم أن مديرة المعمل لها
رأى آخر ١١٩

● **غنائم الحيوانات الضالة !**

نتيجة لتكرار هذه والمزمنة يوماً ،
وبالتالى التواجد الدائم لبقايا الدواجن
المریضة والميتة ، تمت تربية كم حائل
من الحيوانات الضالة والقطط
والكلاب ، واللى تظل طوال الليل
ترسل أصواتها المزعجة ، ولا يجد
السكان أمامهم سوى التسمم والتلوث
القاتل نهاراً ، ومواء القطط ونباح
الكلاب ليلاً !!

● **محاضر الشرطة**

لم يجد المواطنون أمامهم سوى
اللجوء إلى الشرطة لتحرير محاضر لهذا
المعمل ، ومايت فيه ، إذ تمت عدة



في ندوة حماية البيئة بمدينة العاشر من رمضان:

إنشاء مركز لتقديم معلومات حماية البيئة لرجال الصناعة

تابع الندوة:

عزة على - جمال غيطاس

عقد مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة ومجلس أمناء مدينة العاشر من رمضان ندوة مناقشة تطبيق اساليب الحد من التلوث في مدينة العاشر من رمضان واستعراض النتائج التي تم التوصل اليها من خلال التجارب التي تمت على مدى الاشهر القليلة الماضية في المدينة حيث كان قد تم اختيار عدد من المشروعات لبحث نظم تشغيلها والاساليب المناسبة لتطبيق اساليب حماية البيئة فيها.

وكانت أهم النتائج التي اثيرت عدم امكانية تطبيق اساليب موحدة لعدد من المصانع المجاورة حيث تختلف مجالات الإنتاج لذلك المصانع المجاورة وبالتيمية تختلف نوعية المخلفات الناتجة وتختلف بذلك اساليب معالجتها.

وكان من التساؤلات التي اثيرت ما طرحه الدكتور احمد امين بمعهد بحوث التبين حول ما اذا كانت المنح المالية التي تقدمها الدول المانحة لتأهيلها زيادة في الاستثمارات كشرط لذلك الدول للاستفادة من استيراد هذه المصانع لمعدات جديدة لحماية البيئة.

كما اثيرت التساؤلات حول وضع قواعد لصناعة البيئة بالنسبة للمصانع الجديدة بحيث تلازم بالاساليب حماية البيئة.

وقال الدكتور طارق حنين مدير مكتب التعاون الفني بجهاز شئون البيئة انه لابد من البدء في تنفيذ جميع الاجراءات التي تؤدي الى حماية البيئة والا يرتبط ذلك بالاجراءات التي لها عائل مالي فقط لانه لابد من تخفيض فاعلية العلاج بحيث تكون تكلفة المعالجة واكد ان مدينة العاشر من رمضان يمكن ان تكون مدينة صناعية رائدة تؤخذ كنموذج يتم تسجيل تجربته ويحذى في كل المدن الصناعية الاخرى كما اوضح المهندس محمد كمال كبير الفنيين مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بانحدار الصناعات انه تم إنشاء مركز معلومات لاجابة عن استفسارات رجال الصناعة فيما يتعلق بالعملية البيئية وان هذا المركز يستخدم شبكات المعلومات وقواعد المعلومات المحلية والعالمية وجهاز شئون البيئة العالي وهي خدمة يقدمها مشروع الاتحاد بالاشتراك مع المشروع الأمريكي (إي.بي.إف).

وشرح محمد عبدالوهاب رئيس مجلس أمناء العاشر من رمضان ووزير الصناعة الاسبق ضرورة عمل خريطة بولسية للمدينة لتحدد مصادر التلوث من وسائل وغازات ومواد صلبة ويبحث مصادر النفايات الضارة.

وقال ان مجلس أمناء المدينة قرر إنشاء لجنة للبيئة وانه تم الاتفاق على تخصيص مساحة ٢٠ فدانا لمعالجة المواد الصلبة ويجري البحث حاليا من أسلوب مناسب لمعالجة المخلفات السائلة حيث ان اغلب المصانع تصرف صرفا مخططا ويحتاج الى معالجة وبرنامج زمني محدد.

وقال لؤيس بشارة منتج ملابس جاهزة ورئيس لجنة مشروع حماية البيئة في عدد من مصانع المدينة قد اكدت اهمية اتباع تلك الاساليب

الى توليف كبير للطاقة والمعمد المستخدمة كذلك حدوث وفرة في المواد الكيميائية المستخدمة مما أدى الى حدوث انخفاض في التكلفة. وشرح الدكتور احمد جمال عبدالرحيم - مسئول بأحد مشروعات حماية البيئة أن التركيز في خطة العمل المقترحة والتي تتم من خلال مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بالتعاون مع مكتب التعاون الدولي لجهات شئون البيئة يركز على تدعيم برنامج الإدارة البيئية والصناعية لبيئة القاهرة من رمضان لتعني ثلاث مهام رئيسية تتركز على تصميم نظام بيئي متكامل وتقديم المساعدة الفنية للشركات الصناعية في مجال الحد من التلوث وتدريب العاملين بالشركات وتوعيتهم بأهمية الحفاظ على البيئة.

وأضاف أنه يتم من خلال المهمة الأولى التي تعتبر المهمة الأساسية على وضع استراتيجية للحكم والسيطرة على التلوث الصناعي مع وضع نظام لإدارة المخلفات الصناعية بالمنطقة عن طريق استخدام حواجز اقتصادية مرتبطة بأوضاع السوق الحالية والمستقبلية وذلك بهدف حماية انظمة التجميع والمعالجة البيئية للمخلفات الصناعية بالمنطقة الحد من التلوث وحماية البيئة المحيطة بهدف تأسيس انظمة للحد من التلوث الصناعي يقوم بتكليفها جهاز تنمية البيئة وتشمل هذه الاستراتيجية وضع استراتيجية متكاملة للحد من التلوث ووضع انظمة رصد تضمن النقا والأمان لعمليات نقل وجمع العينات للحصول على نتائج تحاليل دقيقة ومعرفة عن الواقع. وتهدف المهمة الثانية الى تقديم المساعدة الفنية للشركات الصناعية لتنفيذ اجراءات الحد من التلوث حيث يقوم المشروع باجراء مسح لعدد ٤٠ وحدة صناعية من بين ثلاثة قطاعات صناعية تمهيدا لاختيار عدد ٢٠ وحدة صناعية يتم تقييمها وإقامة ورشة عمل لمدة يوم واحد للشركات ومديرى المصانع وإجراء تقييم لامتكات الحد من التلوث في ٢٠ وحدة صناعية.

كما يقوم المشروع بعملية التدريب والتوعية لمديرى ومهندسى المصانع بالمدينة بالإضافة الى أنشطة الترويج التي تؤدي الى نشر المعلومات المختلفة بالنظمة الحد من التلوث وتطبيق البيات الإنتاج النظيف والتفتيات الخاصة بنظم التكنولوجيا النظيفة في المدينة. وطرح الدكتور محمود سليمان رئيس إحدى شركات إنتاج البويات بالمدينة تساؤله حول وضع نظام للمصانع الجديدة يكفل فعاليتها في نظم حماية البيئة بحيث لا تشكل مخالفة للبيئة مع ضرورة وضع تصنيف واضح لمصانع القاهرة من رمضان.

وقال الدكتور سمير عبدالحافظ بمرکز حماية البيئة التابع لجامعة القاهرة أنه قد وجد من خلال الدراسات التي تمت على عدد من المصانع بالمدينة وجود تشابه كبير في بعض القطاعات مثل قطار النسيج وتنظيف المعادن والأغذية حيث يوجد تشابه في كمية الفاقد في المياه وعدد من العمليات الكيميائية بما يمكن الحد من الفاقد فيها أو ما يعرف بـ HOUSEKEEPING وحول الحائل الذي تحفله تلك المشروعات قال الدكتور سمير الموالى بمرکز ترشيد الطاقة وحماية البيئة بجامعة القاهرة ليس كل مشروعات تطبيق نظام حماية البيئة لها عائد خاص في المصانع الجديدة وقد يكون العائد البيئي في كثير من الحالات أكثر من العائد الاقتصادي فعلى سبيل المثال تم توفير ٥٠ ألف متر مربع مياه من أحد مصانع المصناعات الغذائية ولا كان سعر المياه رخيصا فل هذا العائد لإظهار بشكل اقتصادي.

وطرح ادوارد الخس صاحب أحد مصانع تصابون ضرورة توفير المعونة الفنية للمصانع الصغيرة حيث أن الكثير منها ليس لديه القدرة على تحقيق الحلول. كذلك تلجأ الى الاعتماد على الوسائل الذاتية في الحد من المخلفات والفاقد الناتج عن الصناعة.



المصدر:

الأمانة العامة

التاريخ:

١٥ فبراير ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

البيئة مشكلة البشرية في القرن القادم

واشنطن - ي ب ا - في الأونة الأخيرة تعالت التحذيرات من أن هروب المستقبل مستتب بسبب الصراع على مصادر المياه العذبة وأخيرا جاءت الدراسات العلمية لتؤكد ذلك، حيث أكد العلماء في دراسة نشرت في مجلة « سايانس جورنال » العلمية الأمريكية أن استهلاك البشرية من المياه العذبة سيصل إلى أقصى الحدود المتاحة في القرن القادم وأكدت الدراسة أن سكان الأرض يستهلكون في الوقت الحالي ٥٤٪ من مصادر المياه العذبة الجارية في أغراض الزراعة والصناعة وغيرها، وأنه نتيجة الزيادة الكبيرة في عدد البشر فإن احتياجاتهم من المياه العذبة ستصل إلى ٧٠٪ من الموارد المتاحة مع حلول عام ٢٠٢٥. وحذرته الدراسة من أن الموارد المائية ستصبح مشكلة أكبر مما يتصورها بعض الخبراء الآن، وأضافت أن الانخفاض المسدود بأن موارد المياه العذبة على الكرة الأرضية وبدرجة تكفي لحاجيات المستقبل إنتاج الغذاء والتنمية قائم على أساس ضعيف وأشارت الدراسة التي أعدها العلماء في جامعة ستانفورد بكاليفورنيا إلى أن استهلاك الفرد من المياه العذبة زاد في الفترة من عام ١٩٥٠ إلى ١٩٩٠ بنسبة ٥٠٪ وقالت إن الحل الوحيد الممكن لزيادة موارد المياه العذبة هو بناء السدود على الأنهار لخفض كمية الفاقد.



اسرائيل ترفض خططاً لطرح نفايات اميركية في البحر المتوسط

■ لندن - «الحياة» - رحبت منظمة «جرين بيس» لحماية البيئة في بيان تلقت «الحياة» نسخة منه أمس بالقرار الاسرائيلي رفض خطط شركة اميركيةلقاء نفايات سامة في البحر الابيض المتوسط. وكان وزير البيئة الاسرائيلي يوسي ساريد أعلن أمس رفضه التام لخطط الشركة لطرح نفاياتها السامة في مرفأ حيفا. ويذكر أن الشركة تلقي معظم نفاياتها حالياً قرب ميناء حيفا.



للبحوث والتدريب وللمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٨١ خلية ١٩٩٦

بيانات

١٢ بليون دولار خائرون بسبب الهواء الملوث

في المؤتمر الطبي الذي أقامته الجمعية المصرية لأفراض الصدر والجمعية الأمريكية للصدر، وجهاز شئون البيئة، وبرنامج المساعدات الأمريكية، باحث نتائج المؤتمر بأن هواء القاهرة بصفة خاصة، وهواء مصر بصفة عامة، يستتاه المناطق لسيلاجية، في الأحمر، وإسوان والواحات والبحر الأحمر، وسيناء، يمرض مستنشقيه للخط، ولله مئات أعداد كبيرة من الغازات، وأن الأوزون الأرضي مع لشعة الشمس مع تواجج الغوام من ثاني أكسيد الكربون، وأول أكسيد الكربون، والتكرين، والآتية. كلها شديدا لخطر أمراض الصدر من حساسية ربوئية، حساسية شبيهة بربو كحة، ضعف جهاز المناعة، نزلات شعبية، التهابات للصدر، والتهاب الهوائية، سلة ندى، وسرطانات وأنت وجود معدن الرصاص في مياه الأنهار، والحوامل، والشيوع والمجاورين، لساكن الملوث في شبرا الخيمة، وطوان، وولف د حسن حسني، رئيس المؤتمر، ومصلاح حافظ، رئيس جهاز شئون البيئة، وجون ويسلي، رئيس برنامج المساعدات الأمريكية بمصر، وعلماءوا الناس بأن الدولة ارتكت هذا الخطي، ووضع استراتيجيته وخطة التحرك في أكثر من اتجاه، بعد أن حصنا على المعلومات الإنسانية لخصائر للهواء الملوث التي على ضوئها يتم التحرك بأسلوب علمي، ولم استيراد أجهزة لإنشاء شبكة

رصد في محافظات مصر من اليابان، ولم تحويل سيارات النقل العام بدعم أمريكي من استخدام السواحل إلى استخدام القار الملبيعي، وكذلك الميكروبيات، والتأكسيدات، لتكون صديقة للبيئة، سمعت للدولة، جهاز شئون البيئة ومحافظة القاهرة، إلى بناء حزام أخضر من الأشجار، يطوق المدينة ليتلقى هوائها، وتضيق وسط المدينة من المساحات، والإسواق، وخروجها من قلب المدينة، وزيادة التشجير، والمساحات الخضراء، وتركيب لساتر للمصانع الملوثة، وأعداد مشروع قومي بمساعدات دولية، للتحوث أخصائي، وصنوبري للصناعة، وأعداد أجهزة فحص عوادم السيارات، وإصدار تطبيق، يحمي هواء القاهرة، صديق للبيئة، وللاستمان، ويريد من يحاول أن يلوث حسياننا، وفق مواءم، ويكافئ.

■ تقوا: إن للهواء الملوث يكلف الاقتصاد المصري ١٢ بليون دولار، مديون ويسلي مدير برنامج المساعدات الأمريكية

رأصد

٣٠. **المحطة السادسة في مصر نجحت في خطة الطوارئ**



مجموعہ

[illegible][illegible]

في بادئ الأمر، تم إجراء أبحاث حول كيفية تأثير التغييرات في مستويات السكر في الدم على مستويات الكوليسترول والدهون الثلاثية. وقد أظهرت هذه الأبحاث أن ارتفاع مستويات السكر في الدم يمكن أن يؤدي إلى ارتفاع مستويات الكوليسترول والدهون الثلاثية، مما يزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب. ومع ذلك، فإن هذه الأبحاث كانت محدودة في نطاقها، ولم تأخذ في الاعتبار العديد من العوامل التي يمكن أن تؤثر على مستويات الكوليسترول والدهون الثلاثية، مثل النظام الغذائي، ونمط الحياة، والعوامل الوراثية.



للبحوث والتدريب والعلوم

للصدر :

الأستاذ

التاريخ :

١٢ / فبراير ١٩٩٦

الأسود نائباً للبيئة بطنطا

تم تجديد تعيين د. محمد علي الأسود نائباً لرئيس جامعة
طنطا لشؤون البيئة... د. الأسود استاذ جراحة الفم والأنف وكان
عميدا بكلية طب طنطا



الأشهر

المصدر

١٤٦٦ هـ / ١٩٩٦ م

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

السيرة في اسبوع

الكشافة تشارك في الحفاظ على مياه الشرب

اتفق لكتف الحري للشباب والبيئة مع الإتحاد العربي للكشافة والمرشدات على إكمال مفاهيم الحفاظ على مياه الشرب ضمن محسكات وثيقة الكشافة في كل البرامج تحت إشراف البرنامج الإقليمي للحفاظ على مياه الشرب.

و قد اكتملت أعمال الدورة التدريبية التي عقدها البرنامج مع اتحاد الكشافة وحضرها قيادات الهيئتين وتم الاتفاق على إصدار دليل عمل الكشافة لترشيد استهلاك مياه الشرب. وصرح المهندس نور بشاي المدير التنفيذي للبرنامج الإقليمي بحرص البرنامج على نشره أكبر عدد من الهيئات الكشفية والاجتماعية في أعمال الحفاظ على مياه الشرب. حيث أنها حركة اجتماعية قبل أن تكون حركة أدوية وإعلان التزام البرنامج بكل امکانيات التي يتطلبها هذا النشاط الكشفي في مجال الحفاظ على مياه الشرب.



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

١٩٩٢

في حوار مهم عن علاقة المناخ بالبيئة، وأثر المناخ القديم في تكوين رمال الصحراء يتحدث د. تيد ماكسويل نائب مدير متحف القضاة بواشنطن. والذي أرتاد الصحراء الغربية، وغامر في دروبها الجنوبية قرابة العشرين عاما وأمكن خلالها تحديد أشكال الرمال من كثبان ومسطحات. وقد أمكن التعرف على نوع وطبيعة المناخ الذي كان سائدا والعوامل التي أدت إلى ترسيب الرمال تحت سطح تربة الصحراء لسمك لا يزيد عن بضعة سنتيمترات... ويزوغ بقايا جذور نباتات!!

المناخ.. يبعث بأسرار الصحراء

أيضا إن حركة الرمال ليست بسيطة كما يعتقد البعض بل إن الدراسة أثبتت مؤخرا بين نصف كيلو ويكيلو إلى أسيطة وهي نسبة خطيرة لأبعض أحد حتى تتوقف وهي مرتبطة بلا شك بتغير المناخ وهطول الأمطار التي توقف هذه الحركة فهذا التحرك الرملي هو الذي أدى إلى تغطية كثير من حقول الملح في مناطق القنطرة وأبو مقار والتي كانت مزدهرة جدا أيام الرومان والخوف من استعمار هذا التحرك أن تصل الرمال شواطئها بحيرة ناهس وتؤدي إلى تغطيتها بالرمال طمعا ذلك لن يتم في القريب العاجل.

ولكن علينا أن نواصل دراسة حركة الرمال في جنوب الصحراء الغربية لمعرفة الخطر القادم

عنايات مرجان

المسطحات.

وبعكس ذلك تصورتنا لما يجب أن تكون عليه المجتمعات التي نحن بصدد تشكيلها في المناطق الصحراوية

لذا انشئت هذه المجتمعات على المسطحات الواسعة فإن إمكانية وجود المياه قليل نسبيا وإذا انشئت هذه المجتمعات داخل الأحياء التي بها المياه فإنها تنجح بلا شك بشرط أن تكون هناك تاونات يقيم بين سحب المياه والزراعة وتأمين عن تلك من زيادة للتوسع داخل الأحياء للقفولة وقد أثبتت الدراسة



د. تيد ماكسويل

الدراسات تبوح بأسرار المناخ والمطر الغزير الذي غطي وجه الصحراء بمئات تصل إلى ٥٠ ملليمتر وتلخص الآن وأصبح لا يزيد عن ملليمتر واحد ويجب د. تيد ماكسويل عن التساؤل الملح بأن الإنسان القديم كان يحتاج إلى وجود المياه بصفة مستمرة وهذا يرتبط إلى إذا كانت المياه تتجمع في بعض الأحياء في الصحراء الغربية والتي توجد على هيئة بحيرات يعيش الإنسان على ضفافها مثل متخضات الدلتا والخارجة ويتر طرفاوي ويتر صحراء. حيث عاش الإنسان مستقرا في مستنقعات حول وتدخل هذه المتخضعات أما المسطحات للوجوية بين هذه المتخضعات فإنها لا تتحفظ بالمياه أدة طويلة لكونها شديدة المناسية مما يؤدي إلى هروب المياه للمتخضعات ولا يمكن أن تحفظ بها هذه



المياه العذبة لن تكفي حاجة العالم بعد ٣٠ سنة

■ والخبان - ٢٠٠٠ - ٢٠٠٠
من سنة تشرها جولة باريس (عقود)
التي ستعقد في بعدها الأجنبي عن
التي من أن من صنع المصنوع المصنوع
العالم في العالم غير عالمية بعد ٣٠
سنة

وقد أن النظام البيئي العالمي
لأنه قد يتغير في درجة الحرارة
حالياً في الواقع من أن تتسارع إذا لم
يتم العمل الآن على تصحيح المسار
الذي نأخذ في الاعتبار في نفس العصر
والتي من استند إليها في نفس العصر
والتي من استند إليها في نفس العصر
من الحجج التي لا يمكن أن تكون
والتي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
والتي من الحجج التي لا يمكن أن تكون

استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة
استناداً إلى دراسة ١٩٩٦ في مجلة

التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون

التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون
التي من الحجج التي لا يمكن أن تكون

في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية

في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية

في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية

في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية
في الشروع من أجل سلسلة عالمية

دراسة

أخطار الرصاص على العمال والبيئة

يعتبر التشخيص المبكر للأمراض المهمة من أهم واجبات الطبيب المهني إلا أن هناك بعض الأمراض لإصابتها أعراض وعلامات اكتيكية على العمال بالرغم من وجود هذه التغيرات الحيوية داخل الجسم وهذا مالاحظه غالباً على العمال الذين يتعرضون للرصاص في عملهم وعلى الأطباء اكتشاف هذه الحالات في أولى مراحلها وذلك قبل حدوث آثار التسمم بالرصاص ومضاعفاته.

ويعتبر الرصاص أحد المعادن الثقيلة التي عرفت منذ عهد قدماء المصريين والعبرانيين وكان أول من تعرف على الرصاص من تسميم اللصوص المعوي هو الفراط ثم جاء بليزني وإسازيبي وأوجودوا العلاقة بين حدوث التسمم المزمن وتلوث لوجوه وضغط الدم على العمال المعرضين للرصاص .

والرصاص عنصر لين يسهل تشكيله إلى رقائق وقشوريات وألياف وبرجعة انصهاره تصل إلى ٣٢٧ درجة مئوية أما عن درجة غليان الرصاص فهي مرتفعة جداً فـ تصل إلى ١٦٢٥ درجة مئوية .

ويستخدم الرصاص في البطاريات والصبغات والطباعة والبطاريات المسالطة وصناعة البطاريات الحشوية ومخلف العاملين بالمصانع الصناعية يتعرضون لتلوث الرصاص .

وأي تأثير الرصاص والجسم وامتصاصه للرصاص عن طريق ابتلاع غبار واثرة الرصاص يصيب تكون ألياف ودم العمال وعن طريق استنشاق انخفا الرصاص خاصة بين العمال الذين يعملون أمام مصانع صهر الرصاص .

ويصير الرصاص في الدم لترسب في عظام الجسم والمفاصل والكلى والكبد ونسبة صغيرة منه تترسب في الكبد والدم والمخاطبات والرصاص مائل لتخزين في الجسم حيث تترسب ٩٠% منه في العظام ويصير الرصاص عن طريق الجهازين الهوائى والهضمي بصورة بطيئة ونسبة صغيرة منه تفرز في العرق والبن والشعر والأغافر ويحدث التسمم بالرصاص بطريقة حادة أو مزمنة .

١- أعراض التسمم الحاد :

صمغ دوار ، الإم والتقلصات مايلعاء مع سهال

ب- أعراض التسمم المزمن :

وتحدث بعد التعرض للرصاص أو لأحد مركباته لفترة طويلة وتختلف صور التأثير لمنها مايلوثر على الجهاز الهضمي أو على أعصاب الجسم والتعرض المستمر للرصاص يتبعه بالتأني زيادة امتصاصه داخل جسم العمال ويسبب ذلك فقدان الشهية وعسر الهضم مع الألم بالامعاء وقد يحدث التلصص المعوي في حالات التسمم الحاد السريع المتزايد للرصاص وسريته في الدم يمكنه مرتفعة .

وتترسب حبيبات كبريتيد الرصاص على هيئة خط أزرق ولكن في تشخيص اللثة تحت الأسنان مباشرة وهذا يدل على مدى تعرض العمال ولكنه لا يدل على درجة التسمم لهذا المعصر .

ويؤدى تأثير الرصاص إلى ضعف الأطراف والأوتار والتهابات التي تحدث لها مع التهاب الأعصاب والتشنج المستمر مع وجود ضعف في قوة عضلات أيدى المعرضين لانخفا الرصاص . ويؤدى التعرض المستمر للرصاص إلى خلل في وظائف الكلىتين مما يؤدى إلى ازدياد نسبة البراز الجلوكون والفوسفات وحصى الكلى إلى بول العمال . وتنتشر الأم المفاصل بين العمال المعرضين للرصاص نتيجة تخزين الرصاص وترسبه في مختلف مفاصل الجسم وقد وجد أن نسبة عالية من حبيبات البورات ترسبة بالمفاصل مع ارتفاع نسبة حمض اليوريك في الدم كما يحدث في مرض النقرس .

■ تقييم بعض المعايير القياسية للتسمم بالرصاص ■

لايعتبر اختيار تقدير نسبة الرصاص تعبيراً عن مدى مايجده العمال من تغييرات حيوية داخل جسم العامل ولكن مايمكن الاستفادة منه في معرفة مدى تعرض العمال لعنصر الرصاص .

ويجب تقدير نسبة الرصاص نتيجة للتعرض الهوائى لعمال المصانع والمعمل الطبيعى لنسبة الرصاص في الدم التي لايجب أن يتجاوز ١٠ ميكروغرام في كل ١٠٠ سم³ من الدم وإن تقدير نسبة الرصاص في بول العمال ليست له أية دولة علمية وذلك لصعوبة أخذ عينات لبول خلال الأربع والعشرين ساعة كما أن هناك اختلافات



في سلامه ومقره الكتكتين بالجسم من حيث القوة والضغط في الفراز الرصاص عن طريق البول . ونظرا لصعوبة تحليل نسبة الرصاص في الدم لما يتطلبه ذلك من أجهزة معقدة وأطباق وفنيين مهرة لاستخدام هذه الأجهزة لذلك كله كان الاتجاه إلى استخدام اختبار دمعي سريع ومبسط يتلخص في تقدير نسبة كمية الكوبيرفيرين وحامض اللوفوليكتيك في البول مصلصة دورية وذلك لتحديد العمال المعرضين منهم بتسمم الرصاص في مراحله الأولى ويجب استبعادهم من مكان العمل مع إعطائهم العلاج المناسب حتى تصل نسبة مادة الكوبيرفيرين وحمض اللوفوليكتيك في البول إلى المعدل الطبيعي .

وتوجد عدة وسائل التي يجب إتباعها للوقاية من مخاطر الرصاص تتلخص في :
أولا : الفحص الطبي الشامل على العمال قبل التعاقد بالعمل في أماكن التعرض للرصاص ومتابعة إجراء التكيف الدوري المنتظم عليهم بعد توظيفهم

- ١ - يشمل الفحص الطبي قبل الالتحاق بالعمل
 - الفحص على جميع أعضاء الجسم
 - صورة كاملة لتحليل الدم ويضمن كلا من
 - ١ - عدد كرات الدم الحمراء والبيضاء
 - ٢ - نسبة الهيموجلوبين
 - ٣ - تقدير نسبة الرصاص في الدم
 - ٤ - كمية الكوبيرفيرين في البول
- ب - أما التكيف الطبي الدوري على العمال المعرضين لإصابة وأخذة الرصاص فيتم بواسطة أطباء الأمراض المهنية بقسمين الصحي والتشخيصي
- فالتاريخ المهني والأعراض التي يشكو منها العامل وعلاقته بعمله مع برسة مقارنة لأعراض المشاهدة في نفس عمل المهنة
- الفحص الانكبيتي لأعضاء الجسم المختلفة وخاصة الجهازين الهضمي والعصبي والنفاس
- عمل اختبار دمعي سريع ومبسط وذلك بتقدير كمية مادة الكوبيرفيرين في بول العامل لتحديد المعرضين منهم بتسمم الرصاص في أولى مراحله .
- إجراء الفحوص الطبية والمعملية الأخرى على تقدير نسبة حمض اللوفوليكتيك في بول العامل .
- حيث ندر أن يزداد نسبة حمض اللوفوليكتيك في البول على تسمم العمال المعرضين للرصاص ويجب في هذه الحالة استبعاد هؤلاء العمال فوراً من مكان العمل وإعطائهم العلاج اللازم ومتابعة نتائجهم مع إرشادهم بالتوصيات اللازمة لتخفيض نسبة الرصاص إلى المعدل الطبيعي .

أما عن وقاية العمال بتجسيث ظروف البيئة فيسوف تعرضه في العند القائم

مشاريع يابانية لحماية المناخ عن طريق تخضير الصحارى العالمية اليابانيون يطورون نباتات متفوقة لزراعة صحارى بلدان الخليج العربي

□ لندن - «الحياة»



مسامات الأوران كما تبدو تحت المهر

ممثل تطوير سميرات الإنزيمات التي تساعده النباتات على امتصاص ثاني أكسيد الكربون من الجو. ونجحت الجهود في إنتاج نوع متفوق من الإنزيم RuBisCo قادر على امتصاص الغاز بسرعة فائقة. ولكن إن هذا الإنزيم المطور يعجز أيضاً عن عملية التركيب الضوئي التي تستخدمها النباتات في إنتاج غذائها من دون

المفروضة على استهلاك منتجاتها ولفود النفط والفحم. وتعالج تجارب تطوير سميرات النباتات على امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون المرحلة الأولى من هذه البرامج. وذكر الدكتور أكيهو يوكوتا رئيس مختبر الجزيئات النباتية في معهد أبحاث التكنولوجيا للبيئة أن التجارب ركزت على مسائل علمية أساسية

■ نجحت تجارب العلماء اليابانيين في تطوير نباتات التينيات على امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون بسرعة فائقة. وبحل هذا الانجذاب لشبكة الأساسية التي تواجهها النباتات في المناطق الصحراوية والمالحة. فالتنبؤات تخص هذا النبات لصنع غذائها عن طريق مسام الأوراق. وعندما تطلق مسام الأوراق لامتصاص ثاني أكسيد الكربون يغلط النبات ١٠٠ جزء من الماء مقابل كل جزء من الغاز. ويؤدي انخفاض وقت انفتاح مسام الأوراق إلى تقليل حرق الماء منها.

ونكر مسؤولون في وزارة التجارة والصناعة الدولية اليابانية التي تشرف على التجارب أنها جزء من مشاريع اليابان للمساعدة في تخضير الصحارى العالمية. وتهدف المشاريع اليابانية إلى تقليل تراكم ثاني أكسيد الكربون الذي ينطلق من حرق وفود السيارات والمصانع ويعتقد بأنه يهدد بتفجير المناخ العالمي. كما أقر المسؤولون اليابانيون أن النباتات الصحراوية المتفوقة ستلبي الأجيال في بلدان الخليج العربية التي تطمح إلى زرع الصحراء.

خيرية الراشد

ويلاحظ معارضة معاهد علمية يابانية عدة في التجارب على تطوير نباتات صحراوية بينها مركز أبحاث الصحراء في جامعة مونتوري، ومعهد أبحاث التكنولوجيا الجديدة التابع لوزارة التجارة والصناعة الدولية اليابانية وجامعة وايت شيرزوكا. ويعمل برنامج الأبحاث من الطبيعية



فقدان الماء، ويؤثر هذه النيات في امتصاص غاز ثاني أوكسيد الكربون على هذه العملية كما يؤدي إلى فقدان كميات كبيرة من الماء. فالتحاج مسامات النيات لامتصاص الغاز يؤدي إلى تسرب جزيئات الماء عبرها وجفاف النبتة. ويساعد الأتريز في إنتاج نيات سريعة في عملية التركيب الضوئي ما يجعلها صالحة لتغطية الصحاري العمالية.

نيات صحراري متفرق ويعمل الإنتاج الياباني لصورة جهود علمية مبذولة منذ الصبغيات في تطوير هذا الأتريز. ولم يكن ممكناً تحقيق خطوات كبيرة في ذلك لولا التكنيات البيولوجية الجديدة وطرق زراعة النيات. واهتمت التحاج الياباني على عزل جين في بكتيريا معينة قادرة على إنتاج الأتريز خاص بها يثبت غاز ثاني أوكسيد الكربون. ويعد تعديل الجين لم زرعها في بكتيريا أخرى استخدمت الأتريز لمساعدة معدلات امتصاصها الغاز مرتين ويعمل اليابانيون حالياً في نقل هذا الأتريز المتفوق إلى النيات لمساعدتها في زيادة كميات امتصاصها غاز ثاني أوكسيد الكربون من دون فقدان كميات كبيرة من الماء خلال ذلك. ولكر البروفيسور هيروكازو كويبايتشي استاذ البيولوجيا الجزيئية في جامعة ولاية شينأوكا، لمساهمة في الأبحاث أنهم يمشاؤون الآن زرع الجين في نيات التبغ وأقر العالم الياباني بأن المهمة صعبة وتعرض تطوير تقنيات خاصة بها لعدم وجود تقنيات متطورة في هذا الصدد. لكنه اضاف أن تصرة الشجاج ستكون مسجلة تصاماً. فالمهدف ولحق قوله هو «إنتاج نوع من نيات صحرارية متكاملة».



كلمات

من خلو الطريق من السيارات والمشي. والآن، أحد السيارات ولفظة مرموزة على الكوبري بالآلاف لا تتحرك من شدة الزحام. وقد يطول الوقوف ساعة أو بعض ساعة كل يوم خاصة قبل موعد الاططار في رمضان. فهل تتساءل أحد ماذا تفعل في مثل هذا الوقت بعد خمس أو عشر سنوات.

والسبب الذي اضطرنا الى الزحام ليجعل من نقل العاصمة ضرورة ملحة، وهو التلوث الرهيب لم يقل لنا أحد كيف نتفاداه أو نطفئ من وطأته. وعندما كان المستشار طلعت حماد وزير المالية بمجلس الوزراء مستشاراً للمجالس القومية المتخصصة، كان مقبضاً لفترة نقل جميع الصلح من القاهرة إلى امكن بعيدة لإتقلا أهل القاهرة من التلوث. وبفعل توكوت لجنة عليا أعلى مستوى. لدراسة هذا الموضوع. ولا تزال اللجنة قائمة ولا تزال تدرس سبلات المشروع وإيجابياته وكفى اعتاد أن نقل العاصمة أو مؤسساتها السياسية والديبلوماسية إلى مكان بعيد ربما يكون أكثر عذة وأولى بالفرض وأشد ملامة لظروف المستقبل أن إنتاج البشر عندما يتم بأسرع وأكفا من إنتاج أية سلعة أخرى ونحشى أن يأتي يوم قريب تجد انفسنا فيه محبوسين في الطريق لا نعرف كيف نتقدم أو نتأخر خطوة واحدة من شدة الزحام.

محمود عبد المنعم مراد

قرأت أمس أن البيان تستعد لنقل عاصمتها من طوكيو إلى مكان آخر. في أول القرن القادم. الذي مجيء بعد أقل من أربع سنوات. وذكرت أنني كنت والمرحوم الدكتور سيد أبو النجا زرع أننا أول من طلب بنقل القاهرة إلى مكان آخر. ويبدو أن السبب واحد في كل من الحلفتين وهو شدة الزحام. ولكن بفضل أن ذلك في حالة طوكيو. أخوف من زلزال قوى قد تتعرض له. فيجعل المنطقة المهمة سياسيا من المدينة تتدثر تحت الركام وهي المنطقة التي تضم البرلمان ورئيسة الوزارة وغيرها من الدواوين والمصالح الرئيسية. أما نحن فقد أضيق إلى شدة الزحام سبب آخر. هو شدة التلوث. ويقول المتخصصون أن نسبة التلوث في هواء القاهرة أصبحت تفوق كل المعدلات في كل بقاع العالم. ومع ذلك فلم نحاول قط أن نأخذ هذا الموضوع مأخذ الجد. وليس بان نقل العاصمة فعلا بقرار سريع. فليس لدينا القوة أو القدرة المالية ولا الحيلة الكافية لنقل ذلك. ولكن على الأقل نشكل لجنة عليا متعددة الاختصاصات. تبحث للموضوع من أوله إلى آخره. أي تبحث مدى ضرورة نقل العاصمة. وتم بتكفل نقلها. ومما يترتب على هذا النقل وإلى أين نقل وما هي المواصفات المطلوبة للمكان الذي سننقل إليه. وما هي وسائل المواصلات التي سترتبط بالعاصمتين الجديدة والقديمة. ولنا سنظل فترة طويلة نتعامل معهما وننتقل من أحدهما إلى الأخرى. ومن كل منهما إلى بقية المدن في شتى أنحاء البلاد.

وإذا كنا نعالج الزحام الآن بنشأة خطوط جديدة لمرو الأنفاق. وإنشاء الكبارى العلوية التي تخترق شوارعنا الضيقة. وتحدث مشكلات لسكان الأتوار القريبة منها. إذا كنا نلعل ذلك الآن. فما الذي نستطيع أن نفعله بعد عشر سنوات.

وعندما أنشئ كوبري أكتوبر. كنت في الأيام الأولى أمر عليه نيسارتي في الصباح فاجتني وحدي طيلة الطريق من شارع البطل أحمد عبد العزيز في الهنتمين إلى ميدان الشهيد عبد المنعم رياض. كنت أجمني وحيدا بلا أية معاقبة. وإذا كان السير بالليل. فقد كنت أكتف

وزير الإسكان يعترف بتلوث مياه بورسعيد البدري: أهالي المدينة أنفقوا الملايين على المياه المعدنية



على مدى عامين يقارب أربعة ملايين جنيه.
طالب البدري بإحكام الرقابة والمتابعة لمشروع إنشاء خط مياه شرب جديد بم بورسعيد، فبعد إنفاق الملايين على توريد القطر لم يتم تركيبه والاستفادة به، كما طالب بتحديد جهة واحدة مسئولة عن تطهير التربة في إشارة إلى تعدد تسمية التربة إلى هيئة قناة السويس ووزارتى تربية الإنسان ومحافظة بورسعيد.

أرجع الوزير تلوث مياه التربة إلى تراكم الطحالب كثيفة، أثناء السدود الشتوية، مما يسبب الروائح الكريهة. وأضاف أن المركز القومي للبحوث بالتنسيق مع هيئة قناة السويس اقترح أن هذا النوع من الطحالب غير ضار بالصحة.

اعترف د. محمد إبراهيم سليمان وزير الإسكان والمرافق، بما أكدته البدرى فرفلى عضو الهيئة البرلمانية للتجمع من تهافت روالج كريمة من مياه تربة بورسعيد وتلوثها بالطحالب.

كان البدرى قد وجه طلب إحاطة حول تلوث التربة، وهي مصدر مياه الشرب الوحيد بالمدينة، وعموض مصر خط المياه الجديد. قال البدرى: إن مياه تربة بورسعيد تقيمت منها روالج كريهة وتنسب في زيادة ارتفاع معدلات الإصابة بأمراض الفشل الكلوى، تبلغ تكلفة مرض الفشل الكلوى في العام الواحد ما يتراوح بين ٨٠ و٨٠ ألف جنيه.

كانت التربة تخدم أهالى بورسعيد عندما كان عندهم لا يتجاوز ١٦٠ ألف نسمة، أما الآن وقد بلغ عدد سكان المدينة نصف مليون مواطن، فقد أصبحوا مضطرين إلى شراء مياه معدنية ومقطرة. قال البدرى: إن قيمة ما أنفقته الأهالى لشراء المياه المعدنية



المصدر :



للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

١٦ مارس ١٩٩٦



كتب كاتيا فرال (فلوريديا) - ب. ب. في محاولة مثيرة لإلقاء الضوء على كيفية نشأة النظام الشمسي وحماية الأرض من القضاء إذا اصطدم بها كويكب سيار أو مذنب فضائي. يصعب العثور وكالة الفيدرالية الأمريكية للعلوم والغذاء، أخلاق سفينة فضاء اليوم إلى كويكب "أيروس" الذي يوجد من الأرض بحوالي ملياري كيلو متر في رحلة تستغرق ثلاث سنوات بعد الأولى من نوعها.

ويبلغ حجم هذا الكويكب - الذي من المعتقد أنه من مخلفات انفجار النظام الشمسي قبل ٤.٦ مليار سنة - ضعف حجم جرعة ومناورات، في نيويورك، لكنه يشكل خطورة كبيرة على الحياة فوق الأرض تعمل إلى حد الكارثة في حالة اصطدامه بها حيث يمتدد الغطاء أن تعد اللذات الأصغر كثيرا منه اصطدام بالأرض قبل ٦٥ مليون سنة وادي إلى انقراض الديناصورات. وفي عام ١٩٠٨ انفجر مذنب أو كويكب أصغر حجما من "أيروس" فوق سيبيريا الروسية لغربي على الغابات في مساحة بلغت آلاف الكيلو مترات.

ومن المفترض أن تعمل المركبة الفضائية التي تسمى "شيرة" في مدار حول "أيروس" في فبراير ١٩٩٩ لإجراء مسح شامل لسطحه وأبعاده لمدة عام لتزويد العلماء بأول معلومات جيدة وموثوقة عن جسم فضائي ربما يحتوي على مواد ترجع إلى وقت تشكيل النظام الشمسي وبداية تشكيل الكواكب السيارة بما فيها كويكب الأرض. وتعمل المركبة خمسة أجهزة علمية مستقلة لتحديد كتلة وكثافة وتركيب الكويكب والتأكد من أبعاد من المحتمل أن تكون حوله.

ولا يشكل "أيروس" خطرا على الأرض حاليا، وكان على أقرب محاسة منها في عام ١٩٧٥ عندما اقترب إلى ٢٢ مليون كيلو متر منها، لكنه من الممكن أن يغير مداره بشكل يهدد الحياة على الأرض في غضون مليون سنة. ويوجد حوالي ٦٥ كوكبا سيارا معروفة بالقرب من الأرض.



المصدر:



التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦

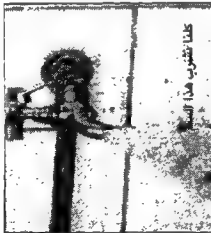
قُاهِب في بريطانيا خوفا من كارثة بيئية

لندن - من عبد الله محمد السلام - وكالات الأنباء - أعلنت السلطات البريطانية أمس حالة القاهِب بين صفوف قوات حرس الحدود وهيئات الساحل الجنوبي الغربي بمقاطعة ويلز عقب ارتطام ناقلة بترول قيرصية بالصخور اللينة قبل الماضية بينما كانت تحمل نحو ١١٧ ألف طن من بترول بحر الشمال.

وقد بدأت على الفور عمليات مكافحة التسرب وبقيت قوات حرس الحدود والسلطات ميناء ميلفورد من السفن عدم الاقتراب من الناقلة وأقيمت حواجز وكفل خشبية لتطويقها ومنع تسرب بقعة الزيت المصفحة التي تسربت من التسرب بترول إلى أماكن أخرى. كما أمرت إلى مكان الحادث وحدة مكافحة التلوث البحرية التابعة لحرس الحدود للسيطرة على عملية التسرب التي تهدد بكارثة بيئية جديدة خاصة وأن المنطقة التي دأح فيها الحادث تشتهر بجمع ماثل الطيور والحيوانات البحرية وتعد من أهم هذه التجمعات في العالم.

حقيقة مرعبة

بين جنين ولحمي، ولما جئنا حالات إصابة جماعية طموح وإسهال، ياجدي في مصر. وسرعان ما تنطلق العدوى إلى في أخرى. وتكثف الاستشفيات بالمصابين، وتجدد الجبل حول المياه، وهذا هو عياراً، أم مرض جديد. حكايات الأوصياء بالأسواق، كعندما الزيادة والطفيل الكروي، وأزواج السرطانات الكائنات. اصباح الإتهام، دائما تقريبا إلى المياه الملوثة. وينسره يابري، جميع المستوطنين، بلقاء من مشرف المياه .. ويؤكدون أنها خطيرة ..



كلنا نقرب هذا الماء

الحكومة تسقينا السم منذ ٢٢ عاما !!!

الكلور يسمم مياة الشرب

العالم ألقى استخدامه من ٧٢ وهو تستخدمه حتى الآن !!

استخدام الأشعة فوق البنفسجية لتنقية مياه الشرب .. ضرورة

الشاهد من أهلها

قبل عرض التقرير يجب أن نذكر ملحوظة هامة حتى لا نهم بالتجشئ وإثارة العلبلة، وهي أن معلومات التقرير استقيناها من بحث لحضو هام داخل الهيكل التنظيمي للحزب الوطني الحاكم أي أن الشاهد من أهلها.. وهو الدكتور علي محمد مرسى عضو اللجنة الاقتصادية للحزب الوطني الديمقراطي، قدم بحثه خلال انعقاد للقاء العمل السنوي الخاص للجنة في ١٦ و ١٧ يناير الماضي (٩١) .. كان اللقاء يدور حول رؤية المستقبلية لخطة العمل الوطني، الإطار الفكري وإبراج التنفيذ في مختلف المجالات، والبحث يتناول العمل النظم الحالية في حقل مياه الشرب في مصر وأهمه في تنمية الموارد البشرية.. وقد بدأ بالمشاكيد على أهمية تنمية الموارد البشرية باعتبارها ركيزة البناء والتنمية والتي وضعت البرامج الخمسة لتحقيق هدف الحفاظ عليها وحمايتها مؤكدا أن قياس التقدم يتوقف على قوى بشرية متميزة بالإيمان بالخير الذي يحافظ عليها سليمة.. ثم يشرح الأبحاث قائلا إن الأمن الصحي للإنسان يقوم على الحفاظ على عوامل ثلاثة هي «ماء.. الهواء.. الطعام»



د. اسماعيل سلام

تقرير مكتبة:
محمد حلمي

معالجة تعمل بكفاءة .. ولأن تكمن المشكلة الأساسية في المواد العضوية التي تتفاعل مع الكيماويات وتنتج منها مواد عضوية مقلوبة. ومن بين المواد العضوية المبيدات الحشرية التي تصل إلى مصابيئ المياه من طريق التصريف الصحي والمواد الهيدروكربونية التي تعد أحد مخلفات المركبات وخاصة السولار ومشتقات البترول المختلفة، وكذلك مخلفات المصانع التي يتم صرفها دون معالجتها كيميائيا بالإضافة إلى مخلفات المجاري التي تحمل مواد عضوية كثيرة. ويضيف من جانب آخر فإن المواد العضوية الذاتية ومنها المبيدات الحشرية تتفاعل بدرجة كبيرة تحت ظروف مختلفة، وتتحول إلى صور ضارة متعددة. فالمبيد الواحد يتحول إلى عدة مركبات أخرى وذلك فتنع عن عمليات التحلل وعند مركبات عضوية بأعداد ضخمة. وعند استخدام مياه النيل الملوثة بها تلك المركبات التي تم صرفها دون معالجة فإن

بكتريولوجية بالإضافة إلى سوء استخدام وسائل مناسبة في عملية المعالجة مثل مصر من مصابي مياه الشرب مياه النيل الجوفية، ويحدث البحث حوامل أربعة للتلوث .. ثلاثة منها معروف وعمرها الرابع فهو اشهرها على الإطلاق، وما جعلنا نتردد .. لأننا نعتقد أنه عامل الأسمان والوقاية بينهما هو في الواقع مصدر الخطر وأهمه وهو «التلوث» استخدام في تغذية مياه الشرب في مصر ويحدث الأبحاث مقابلة مثله عندما يؤخذ أن نظام استخدام التلوث في التلوث التي غالبا منذ عام ١٩٧٣ حدث أوصحت العديد من التلوثات الطبيعية بأفلاكها بينما نحن نستخدمه على نطاق واسع في مصر!

تفاصيل مركبة

وعن الأسباب العلمية لوقف استخدام التلوث في تغذية مياه الشرب .. يشرح الأبحاث قائلا: إن التلوث كاستخدام

الماء، إن في المرتبة الأولى بالنسبة للصحة الإنسان وهو في رأي الأبحاث مطلب تهيئة استراتيجيات الدولة والتخطيط السليم حتى تصل المياه للإنسان في حالتها الصحية المطلوبة. والتركيز على تنقيتها باحث الطرق دون ترك آثار ضارة، وذلك يتوقف على طرق المعالجة. أي أن: معالجة مياه الشرب في موطئ الخرس: لذلك نذكر من بحث د. مرسى أن عملية تنقية المياه هي أهم بل أخطر ما يجب أن تركز عليه الدولة للحفاظ على صحتها البشرية. والصحيح كما يقول الأبحاث أنه في الآونة الأخيرة انتشرت العديد من الأمراض التي لم تكن معروفة في مجتمعنا المصري مثل التهاب الكبد الوبائي والفشل الكلوي والسرطانات وغيرها .. وقد أدت كل الجهات المختصة والبحوث والفرص للمعنية أن السبب يرجع إلى ما فعله مياه الشرب من ملوثات سواء كانت كيميائية أو



مستحبات النوم

ذكر البحث أن إنتاج مياه الشرب للمصرية لا تزال تميز طموحاً للمواصفات القياسية المنظمة للصحة العالمية الصادرة في عام ١٩٧١م. بينما هناك مواصفات جديدة صدرت في عام ١٩٨٨م. وأضيفت إليها تعديلات أخرى عام ١٩٩٣م.

ولم التحذيرات المتكررة من سوء استخدام الكلور في تنقية مياه الشرب لتقليل من المواد العضوية بها مما يسبب الإصابة بالكتير من الأمراض .. إلا أن الكلور لا زال هو الوسيلة الوحيدة لتنقية المياه في كل المحطات خاصة المحطات النائية التي تثير الخوف منها في كل مكان!

المنع من التسمم أكد

الدكتور علي مرسى إن الحفاظ على نظام مياه الشرب لا بد أن يكمه في المستقبل شخص نشأت وزارة الصحة في مجال تامين الأجهزة العلاجية والأدوية ذات الكلفة العالية والخاصة بأمراض متعددة أشهرها الفشل الكلوي والأشهاد الكبد والربو والسرطان والتلفود والتي يرجع سببها بنسبة ٨٥٪ إلى عدم صلاحية مياه الشرب المستخدمة الأدي في أغلب المواقع والتي تؤكدها على سبيل المثال نتائج التحريات المحلية بمرکز وسيناء ههنا بالمشرقية.

استخدام الكلور خلال تلك المدة بفرش التعقيم تكمن في تفاعله مع هذه المركبات العضوية منتجا العديد من المركبات السامة والتي ثبت علميا بأكثر من مصدر أنها إحدى الأسباب الرئيسية للمسبة كتثير من الأمراض أهمها السرطانات والفشل الكلوي. ويضيف البحث هنا معلومة في غاية الخطورة فيقول وعند الاستمرار في تعقيم مياه الشرب باستخدام الكلور فإن ذلك يؤكده وينذر بمحدوث أمراض وبائية في المستقبل .. ومما يزيد خطورة الموقف أن نسبة إضافة الكلور تزداد جرعاتها على نوعية المياه المعالجة حيث كلما كانت سيئة فإن إضافة الكلور تكون أعلى وبالتالي تصبح ذات خطورة أكبر! - يضيف - نظرا للحالة المستمرة لإنتاج مياه الشرب لمده استخدمت محطات تنقية المياه أنشأت التي تضيف بمدا جديدة للمشكلة لأنها تستخدم الكلور بكمية كبيرة في معالجة المياه.

حتى لا تضرط السم

ولكن ما الحل إذن؟ وهل هناك أمل في نظام استخدام الكلور في تعقيم

المياه بعد هذه الحقائق الواضحة يقول البحث هناك أنظمة مستخدمة بكفاءة عالية في عملية معالجة مياه الشرب غير الكلور وهي:

- استخدام الأوزون
 - استخدام ظاهرة التناضح العكسي
 - استخدام الأشعة فوق البنفسجية
- والسؤال الآن ماذا لا تستخدم إحدى هذه الطرق لتنقية المياه؟

يقول الباحث إن نظام التعقيم باستخدام الأوزون يتطلب ظروف جوية جافة وحرة نظمة معتدلة وتقلل من رطوبة الأمز الذي يجعل استخدام هذا الأنوم مستحيلا بالنسبة للأماكن الحارة القاحلة! وذلك نظام التناضح العكسي فالبرغم من كفاءته العالية دون أية آثار جانبية ضارة إلا أن تكلفته المالية عالية مرتفعة جدا ولهذا يعتبر الجانب التطبيقي له مكلف وغير عملي على مستوى الوحدات الكبيرة.

أما عن نظام استخدام الأشعة فوق البنفسجية فإن هذا النظام يعجز عن أفضل طرق تعقيم مياه الشرب في الوقت الحاضر وأصبح واسع الانتشار في الدول المتقدمة والعديد من دول العالم التي تعتمد على عملية التعقيم في إنتاج مياه الشرب حيث ترتفع كفاءة المعالجة للقضاء على جميع الكائنات الحية الدقيقة الملوثة للماء مهما كان حجمها وعميتها كما ينتج هذا النظام كمية إشعاعية على أي مستوى وليس له أية آثار جانبية ضارة. ولدت أنه يعطي نتائج معالجة بنسبة ٩٩٪ ومميزات أخرى أهمها أن تكايله الاقتصادية قياسا على الأنظمة الأخرى وهو الأمر

ويذكر البحث حقيقة هامة وهي أنه تم عزل دراسة مقارنة بين استخدام نظام الأشعة فوق البنفسجية والكلور في تعقيم المياه بمحطات مختلفة بحافظة الشرقية ولدت أن نظام الأشعة فوق البنفسجية من أفضل الطرق المناسبة لنا في مصر وخاصة أنه على المدى القصير يمكن استخدامها في تعقيم المياه في الشرائط فوق الأبراج والعبارات السكنية كخلاف مستواياتها وبمساحات مسبوقة يمكن تسهيل التحويل لها بالتعاون بين أحد الهيئات المتخصصة حتى يتم البناء نظام الكلور المدام نهائيا. ويذكر البحث أن يتم التركيز على طري التحسين من خلال صندوق أوبك بلترن ببرنامج خدمة البيئة مثل صندوق النقد العربي.



المصدر:

١٧ يونيو ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والعلوم

خبراء البيئة يحذرون من:

مذبحة الشباب المرجانية بالفردقة!

وأصبحت محمية فلا فنادق ولا قنصى ولكن نظام وقانون ورعاية ونحن نرى الآن ممرًا من الرجزاج يسمح بمشاهدة حقائق المرجان وأسراب الأسماك الملونة تحت الماء حيث يعيش كل نوع حسب نوع المرجان وتراب المحمية بكاميرات فيديو ومنع القنصى والصيد فى أى مناطق يصل فيها التدهور الى ٧٠٪ وترتكها عقدين أو ثلاثة لتتمو طبيعيا

أن سياسة المحميات اتخذت اروع المواقع من القصور ولدينا ١٦ محمية تمثل ٧١٪ من مساحة مصر وبنهاية هذا القرن ستقلز المساحة الى ٥٪ من ارض مصر اعرب خبير السباحة د. زاهى حواس عن قلقه على الأقاليم وقال ان نسبة الرطوبة داخل هرم خولوس تسمى الزيارات المكلفة غير المتناهية ٩٠٪ وهي نسبة تؤدى الى تدهور فى الاحجار والذئك تم اطلاق الهرم ١٩٩٠ بعد ان بلغ عدد الزوار للهرم الاخير فى اليوم الواحد ٤٠٠٠ زائر وقد قضوا ممرات للتجوية فضمت شركات السباحة بالهرم الاسفنى (خارج) فزادت الرطوبة داخله ٧٧٪ وولدت احدى حجرة الدفن فى اكشوير الماضى وذلك تم اطلاقه فذهب السياح الى الهرم الثلاثى متفرجين والمفتلة كيف تسعد السائح الذى تكبد مشقة ومصاريف السفر الى اهرامات مصر دون ان تصعد اهراماتها.

واذا كانت الرطوبة بسبب انفاص الارترين وكذا قنصهم تهدد خطرا على

الار لسان لمس الحوايط وجديران المعايير هي للمشكلة الاخرى، وهى تهدد مظهره، فمقارن، وهى اجمال مظهره فى حضرات العالم، وينورها يوميا ١٥٠ سائح وهو عدد كبير ويمكن حماية المظهر وتقلد خطر تدهورها ببناء مسورة طبق الاصل كما فعلت فرنسا فى كهف الاندلمان الاول ببناء لتسكوب يرى من خلاله السائحون المظهر من بعد.



صلاح حافظ زاهى حواس

تحقيق:

وجدى رياض

لناكون السباحين
اي النساء دون
دراسات جدوى يمنية
فى البحر الاحمر وساء

الاستفسار كل الأسر، وتهدد من الانقراض بزيادة منج وتضاريج سيد البط فى البحيرات.

١٥٠ نوعا

من الشباب المرجانية

وعن محمية رأس محمد أعلن وصيد ١٥٠ نوعا من السمك المرجانية وسوف نثقل الشباب الحرارة المتوقعة فى القرن القادم، ومما قلنا وجدنا المرجانية هي ذاتي اجمل مناطق العالم، من حيث جائلها وجمالها، واعلر بالتدمير السريع الذى حدث فى للفرقة لسوء الاستخدام والجهل، ولذلك سارعا بوضع رأس محمد تحت الحماية

ايها اخطر...
تأثير البيئة على السباحة ام انها المعاملة الصعبة فى الحفاظ على بيئة السباحة، انه لثقلات بين النعمة والنعمة لان السباحة رغم عظمتها الاقتصادية، فإن لها سلبيات، ومن أهم الأثر بق انجاس الخضر عن سلباتها لتغير اجيائها.
فى الندوة التى نظمها جمعية التوعية البيئية لطيفة السباحة الأمريكية بالقاهرة مع لجنة البيئة بالجامعة وادارها د. جيسفوى جيسفوى بورت عدة سنوات فى غاية الأهمية، ولعل من أبرزها ما نبه اليه صلاح حافظ، رئيس جهاز شئون البيئة للتقيدى، منحة المرجانية التى ارتكبتها اصحاب المنشآت السياحية فى الفرقة والتخديت على حدود الشاطئ ورم عدة كيلو مترات من البحر، نتيجة سوء الفهم بان المرجانيات الشاطئية هي مرجانيات ميتة ا وشار بمجمعة التزيين - بحيرة البردويل - وقد تم رصد ٢٤٤ نوعا مختلفا من الطيور المهاجرة العابرة، وشوف تتحول الى اروع محمية لمشاهدة الطيور فى العالم.

وخطر من اعداد السفارى الكبيرة - سباحة الصغراء - وزيادة عددها، وسوف يزداد ذلك بالضرورة الى تدمير الوديان والبيئة الطبيعية من الرمال الذهبية بالاشياكات والحجوب الطبيعية بسبب حركة العربات الى ٢٤ وهو المنطقة التى تدهر مع سقوط الامطار، وهى التى تكثت التربة واضرب بان ويزان سيناء حيث سبب الرعى الجائر - مليون رأس غنم - وطالب السباحات بالترزام خطوط المقات وعدم الخروج عنها، وعن الصيد البرى فى الصحراء تد سلباتها بعد ان اخذت قطعان الغزلان التى كانت تهاجى وقد تم اصطياد الغزلان فى صحراء مصر عشوائيا، وسوف يخفى الغزال ان لم تحلق القوانين، ان اعادة الحياة البرية، تحتاج الى وقت طويل، وتكتم صلاح حافظ صيد السكان حتى لا يتركش ولكن يستكمل رحلته، فوضع محميات بين السباحة والخصوصية على الشواطئ، حتى



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

١٢ فبراير ١٩٩٦

إن مقابر وادي الملوك سوف تترك
أن لم نتمكن بالدخول بالحماية. ولعل الخطر
الأخر هو السيارات الخاصة
والأتوبيسات. فبأسفل انقطار
السيارات في ملاهي «ميرز» لاند،
الأمريكية تبعد مسافة ٥ كيلو مترات
الكيف تقل السيارات عند سطح
الهرم ؟ أنه خطر دائم كما أن الأمان
يتمون مساحتهم ملاصقة للآثار كما
هو الحال في القبرنة، وكذلك في
أخميم، حيث كان تمثال ميريت
أمون أبة رمسيس الثاني وتمثال
رمسيس الثاني أسفل جدران
المسجون الحديثة وفي الأثمنين
ونزلة السمان ٢٠٠ ألف عائلة أسفل
هضمة الأهرام وأخذت أهرامات
الجيزة التي تحفل بربو عالية أمام
ناطحات السحاب التي يبنيتها
للمواطنين في طريق الهرم والذي
كان يرى من النيل، الآن يصعب
رؤية الأهرامات من مسافة كيلو متر
واحد وفي الطريق قري جديدة
تجاصر الأهرامات مثل قرية الجبل
في الغرب وقد انقلد الفرنسي مبارك
أثريا بقتل مسافر الطريق الدافري
وشجع بقاء لبر الطريق من الانصر
كما هو وبناء الكوبري سوف يفقد
الكان الجمست بزحام السيارات
والأتوبيسات والتلوث، ولكن البوات
متأخر لاتخاذ موف حيال ذلك
وطالب بمناه كبرون، حول الآثار
المماثلة بحلول ١٠ كيلو مترات
والرى حول كل هذا هو الحل

■ النعمة والتكلفة ■

وجاء نور للبحث العلمي عندما
قالت د. بين موزة أسفلا إدارة
الإعمال السياحية بالجسامة أن
سياحة سيناء وشرم الشيخ تواجه
ازدهارا شديدا وبالأرقام قالت أنها
سوف تكتسب بعد عام ٢٠٠٠ عدد
ملايين من السياح سنويا ومن
الاستثمارات التي ١٢٢ زيادة
ولاغني هذه الزيادة شيئا إذا كانت
في بيئة متدهورة وقالت أنها يجب
دراست متخصصين على الطبيعة
كثمت التدمير من المواطن والسائح
وحسرت من تدمير المساكن
والشعاب المرجانية وقد صورت دين
فور التدمير من المراكب وأعمال
الغوص والقاء القمامة خلف الجبال
في شرم الشيخ ومشكلة الصرف
الصحي، أما سياحة السفاري فليس
لها ضابط. ثم ختم اللقاء على
حمدي وكيل وزارة السياحة وشرح
لأن تلوث المطاعم العائمة على نهر
النيل..



للبحوث والتدريب وللعلوم

المصدر:

التاريخ:

العدد ١٩٩٦

هل تغيرات المناخ نكبة على

المرجانيات؟

في تصريح مهم لمسؤول البنية صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة التنفيذي، أعلن أن ماتم تدمير من الشعاب المرجانية على شواطئ المرجانيات في البحر الأحمر وسيناء ليتعدى ٧٪ وهي نسبة التدمير التي وقعت بسبب حوادث السفن والرمم والتكسير المتعمد، وعمليات القوض والملاحة والنشاط الانساني والتعمير.

والشعاب المرجانية هي من احدى عجائب البحار، وهي كالعناقيد الخضراء على الأرض، وهي الظهور البصري للغابات البدائية الطبيعية وهي التوازن العظيم للبحار على مدى ١٠٠ مليون سنة وقصا يقول جون جوير مدير المرصد الأوروبي لعلوم البحار ان الشعاب المرجانية تحت الماء في البحار المأهولة تشكل نسبة كبيرة في سواحل ١٠٥ دول معظمها في دول نامية، وهي مناطق الجنوب الدافئ، وتغطي المرجانيات اذا ليست من السطح إلى عمق ثلاثين متراً - حوالي ٩٠٠ ألف كيلو متر مربع في العالم، وتنتشر في المحيط الهندي وجزر الكاريبي، وسواحل استراليا والأحمر وسيناء وبصفة خاصة على الوجهات الشرقية للقرارات الخمسة من الرياح الغربية كما يقول فرانس بيكويث في دراسته التي اعدها عن المرجانيات.

أنواع من الشعاب

وتعصف الشعب المرجانية إلى ثلاثة انماط منها الشعب الصلبة، وهي القريبة من السواحل والشاحرة، وهي المفصولة عن الساحل ببحيرة عميقة وادسن مثال لها الحاجز الاسترالي الكبير وآخر هذه الأنواع مثلاً الجزر المرجانية وهي موجودة في الباسيفك وزمر أخلام من جيبون شعبة الاجازات وهي اللبافس الحقيقي لأي ثلوث بالجبل، شكلها مثل التشنج، ومن المرجانيات تتصرف على عمرها وكان السؤال التقليدي هل المرجان حيوان؟ نيات لم معنى، وقد باحث الأبحاث واتبع

السلتر من شعوب المرجانيات وذلك انه حيوان بحري حيث يرتدي بغطوره الصخري وهيكله الأرجواني كائنات متحمدة الأرجل من أكات اللحم موهولة الشكل عددها ٢٥٠٠ إلى ٣٦٠٠ نوع منها ٧٠٠ نوع في المحيط الهندي

والمرجانيات حيوانات صغيرة كل منها طوله سينتقمز واحد وتظهر ليلا للنصيد وتنفذ على العواطف والمخارات والبرقات وتفرز كربونات الكالسيوم لتبني بوعا تصميمها وتعيش داخلها، وهي تتألف من تكور واما وتتناسل بطريقتين، اصدافها عندما يكون القصر بدرا تطلق البويضات والحيوانات الخفية في شبة عاصفة حيث تتوحد وينتج عن اتصالها الآلاف من البرقات، تهرب من مفترسيها، وتلتصق بالفسفور وتتناسل بالانقسام لا بالتزاوج.

والمرجانية لاتتصلب بالفسفور وتحتب البلمة في حزازة بين ٢٢ و ٢٩ مئوية وتحتب الماء المالح المالح المزوج بالاكسجين وتحتب الضوء وتكره العمل الرطبة التي تغطيها، وتشتتها وتلتصق بمبيدات الحشرات، والطحالب والاسمعة التي تجرلها الامطار من الغابات وتلقى بها في البحر ولا يتروك وعودة للاسماك البيخالية التي تقضم اطرافها ولا الاممين الذين يعضون شوك المرجانيات ويكسرون فرعها، ولكن كيف تحمي النول اجزمة المرجان في مياهها؟

التجربة الاسترالية تقرر ان المرجانيات هي مصدر نخل سياحي هائل وإذا كانت السمكية مصدر للخل، فيجب، كما يفعل الاسراليون من أجل حماية وتعمية ٤٠٠ ألف كيلو متر مربع بمساحة ٣٣٠٠ كيلو متر - معارسة

نظام الرقابة الدقيقة على الغطاسين والوراب الزخرفة حيث ان عمس المرجانيات يتراوح بين ١٠ و ٢٠ سنة ولاخوف من المرجانيات الا من اسماك الببغاء حيث يصل حجمها فاجن! نصف حجم السيارة الفولكس

المرجانيات تحمي للانحروف

والشعب المرجانية، فضلا عن انها مصدر دخل سياحي هائل، لدول العالم الثالث الفقير المادي فانها تحمي السواحل، ومناطق المنحرف من غسرات امواج العاصرات العاتية، وهي حداثق التناسل لاسماك اللونة وليل ذلك انه في جزر المالديف في الاطلنطي فقدت كل الاسماك لانهم اقتلعوا كتل المرجانيات وبنيوا بها مهابد وجدران للابرة!! وقد حضر لابنون يمنع هذه العبادة وايضا يمنع الصيد بالبنانيت.

ارتفاع حرارة الأرض

يهدد المرجانيات

ولمة تهديد آخر للمرجانيات وهو ماضعة ثاني اكسيد الكربون في جو الأرض حيث يؤثر على المناخ ويرفع درجة الحرارة، وهناك فريق عمل من الأمم المتحدة للبيئة واجدة علوم البحار باليونيسكو وصعبة جنوب الباسيفك ومنظمة الإصااف العالمية، والاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة، لفراسة أثر ارتفاع درجة الحرارة للهواء وسطح الماء وارتفاع مستوى سطح البحر والعواصف والغياف والفيضانات وتغيرات التيارات البحرية مع زيادة الأشعة فوق البنفسجية الضارة بسبب ثقب الأوزون مما يجعل البرقات لفرز الكالسيوم الذي يبني المرجانيات الصلبة شبه في نفس الوقت تطلق بركات المياه لتخذي



للبحوث والتحريب والعلومات

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٩٩٦

العلماء يفسحون المجال
لنفسهم ما يدخل الرجا
نية ولعل أخطرها تلك
الرت على الأرجانيات
معت «بالوت الأبيش»
تقع للحرارة وجرمات
مفرطة من الأشعة فوق البنفسجية
وثة رأى علمي متشائم يقول لو
أعيد تسجيل كوكب الأرض بالتكامل
فإنه من الصعب أن يخلص ٧٥
مليار طن من ثاني أكسيد الكربون
بفتها تنشاط الإنسان في الهواء
الجوى .. هل هذا صحيح .. فترأى
دلكا للعلماء

وجدى رياض



الذين لوثوا مياه النيل..!

انقسموا الى اقلية من مركز شرطة في غضون اسبوع وناشد المواطنين المساعدة في القبض عليهم. وفي المذكرة التي اذاعتها وكالة الأنباء السودانية خاضع للدعي العام السوداني المتهمين الثلاثة بالقول: «أريد أن أبلغكم انكم مطلوبون للقضاء بموجب أمر من القضاء الاتيوي. وبما أنه لم يتم العثور عليكم في اثيوبيا، ومن المفترض أن تكونوا دخلتم السودان، فإنني أصرح بتسليم أنفسكم الى أقرب مخفر شرطة في مهلة لاتتجاوز اسبوعاً».

انتهى الجيان الهزلي لحكومة البشير الذي يحاول تضليل الرأي العام ويحاول أيضاً تقادى عقوبات مجلس الأمن. أن حكومة الخرطوم تحاول أن تقول للراي العام السوداني: إن مصر تكتم ثبوتة قرار مجلس الأمن وتتمنى أن القسراز الدولي صدر بقاء على شكوى مقيمة من حكومة اثيوبيا ولقد وقعت محاولة اغتيال الرئيس الاممية على اراضيها، واستفاداً الى مشروع مقدم من دول عدم الانحياز الامم المتحدة في مجلس الأمن ومواسلة من جانب كل الدول الكبرى دائرة العضوية في المجلس والاثبات فان القضية ليست ابدأ قضية مصرية. سودانية ولا قضية اثيوبية. سودانية وإنما هي قضية دولية تمه للمجتمع الدولي بأسره، وتتصل في جانب منها ببوله تتبع سلوكيات من شأنها تهديد السلم والأمن الدوليين في الاقليم المحيط بها.

ووصف ان يصدق أحد مزاعم حكومة الخرطوم التي تقول إن مصر والاثيوبيا قد تكتنن من ممارسة ضغط على جميع دول مجلس الأمن بما فيها الدول الكبرى ودول عدم الانحياز. فالقرار إن ليس مسئولية دولة واحدة وإنما ١٥ دولة تميل للشرعية

تدافع عن السودان.. لا عن حكم الزواجر. تطالب بانقاذ شعب الجنوب التوهم الشقيق لشعب مصر من حكم الخواجر الذين وضعوا شعب السودان في سجن كبير. تدافع عن شعب وادي النيل جنوبه وبسماله.. لا عن حكم المسكر الذي يتسحق برداء الإسلام. تدافع عن شراب الحياة لخير والسودان.. لا عن أولئك الذين لوثوا النهر المقدس وحاولوا الميت باقذار الشعوب. نعم، لقد وقعت الواقعة ويوشك السودان أن يدخل في سجن الحصار الدولي ليصبح الدولة الثالثة بعد ليبيا والعراق. لقد اعطى مجلس الأمن الدولي حكومة الخرطوم مهلة ٦٠ يوماً تنتهي في الأول من مايو القادم لتسليم الارهابيين الثلاثة الذين شاركوا في محاولة اغتيال الرئيس مبارك في العاصمة الاتيوبية انيس ايبا في يونيو الماضي، مشيراً إلى أنه سيضطر الى اتخاذ اجراءات تجبر الخرطوم على تنفيذ مطالب المجتمع الدولي التي ينص عليها قرار المجلس الذي صدر بالإجماع

وقد زامن قرار مجلس الأمن مع إعلان الولايات المتحدة سحب دبلوماسيتها من السودان خشية تعرضهم لاعتداءات ارهابية، كما حذرت مواطنيها من السفر الى السودان وطالبت رحاهاها هناك بمغادرة السودان فوراً. واصبح في حكم المقرر ان يغفل مجلس الأمن متابعي لهذه القضية حتى يقدم الدكتور بطرس غالي الأمين العام للأمم المتحدة تقريراً إلى المجلس بشأن موقف السودان من تنفيذ القرار ومدى التزام حكومة الخرطوم به، في فترة لاتتجاوز شهرين.

وهكذا يواجه السودان. ويتخبر كاسل من كجاسه. عزلة دولية خطيرة بعد ان اصبح المظالم الحاكم في الخرطوم بمثابة مغاول دولي لمعطيات الارهاب ومركز سياسي لاجتماعات التطرف والمفر اعتمد لعتاة الجرحمين الهاربين من العدالة في بلادهم. ولم يكن الوزير عسري موسى، مجازاً الحقيقة عندما أعلن ان قرار مجلس الأمن هو رسالة مهمة موجهة الى النظام السوداني لكي يعيد حساباته ويدرك ان المجتمع العربي والافريقي والدولي كله يرفض السياسات السودانية مهلا

حاولوا تجميلها او إنكارها، وأنه ينبغي على النظام السوداني التعاون والتوفق عن دعم الارهاب. وأكد ان مصر يهمها ان يخرج الاشقاء السودانيين من هذه الورطة. وإنما لاتريد إنخالهم في ورطة او أزمة. ولكنها في الوقت نفسه ان تغفل سياساتهم المساندة للارهاب. كما ان يقينها العالم. وأضاف ان القرار يؤكد بجلاء رفض المجتمع الدولي بأسره للسياسة السودانية ويأتي تدعياً وتأييداً للقرار جهاز ألية فض المنازعات الإفريقية. الإفريقية الذي طالب السودان بتسليم المتهمين الثلاثة.

وفي أول خطوة من جانبها لمحاولة اثبات جديتها، وبعد ١٠ أيام من صدور قرار مجلس الأمن، غيرت حكومة البشير من طريقة تعاملها مع قضية الهاربين الثلاثة المتهمين بالمشاركة في محاولة اغتيال الرئيس مبارك، واصغر وزير العدل السوداني بيانا دعا فيه المتهمين الثلاثة الى تسليم



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الاسم:

التاريخ:

١٨ فبراير ١٩٩٢

إحسان بكر

الدولية.

أكثر من ذلك، وخلافا لتوقعات الخرطوم، فقد صدقت كل من روسيا والصين على القرار في حين كان من المقصود أن روسيا سوف تعترض وأن الصين سوف تستخدم حق الفيتو. روسيا بدأت منذ فترة قصيرة في مشروعات تعاون مع السودان منها خطة لد خط أنابيب لتوصيل البترول من حقول السودان الجديدة إلى ميناء بورتوكول بالأضافة إلى توقيع بورتوكول تعاون عسكري. أما الصين فهي الحليف الوحيد للسودان اقتصاديا وسياسيا وعسكريا، وتمه بكل شيء فكان من المفترض أن تعترض على القرار، لكن هذا لم يحدث.

وكل ذلك يعتبر إشارة تحذير لحكومة الخرطوم بأنه لا أحد سوف يبق إلى جوارها في هذه القضية.

بعد قرار الرئاسة في مجلس الأمن بشأن الخطوة المقبلة لحكومة البشير؟ وهل يصمد السودان أمام الخصم المتفرد؟

يكاد يكون أمرا مسلما به أن السودان لن يسلم المهتمين بالظلمين للعدالة لأمر من اثنين. إما أن تسليمهم يعني فتح ملفات الأرباح ويثبت مدى تورط النظام الحاكم في جريمة اغتيال أبابا، أو أن تكون حكومة للخرطوم قد تخلصت منهم بالفعل.

لقد انتقد الرئيس السوداني بشدة قرار مجلس الأمن واعتبر أن صورته جاء ضمن مؤامرة أمريكية على بلاده، وقال إنه لا يفتخر بالمؤامرات والسياسات التي تصاك ضد السودان. وأكد أن السودان يخشى المؤامرات التي لن تجعله يتراجع عن الطريق الذي اختاره بل سيزيده تعقلا بالاسلام.

واكتفاء أن ما يتخضض له السودان من ابتذالات سيبريد من عزم حكومته على التمسك بتوجهها مشيرة إلى أن اتجاه الحكومة السودانية لبناء مجتمع إسلامي معالي هو الذي يرفع أعداء الدين إلى النيل من السودان.

كلام وشعارات لم تعد تنطلي على أحد. فهل الاسلام يعني خلق الحريات؟

وهل للشورى تعنى مصادرة الديمقراطية والغاء التعددية وفتح المعتقلات أمام المعارضة؟

وهل الشريعة الإسلامية تعنى أن يتحول السودان إلى سجن كبير لكل القوى الوطنية ويتحول البلد الطيب إلى نظام منبذ من المجتمع الدولي؟

نحن نخشى أن يتعرض السودان للخصم الدولي نحن لا نريد أن يحدث للسودان ما حدث للبيبا والعراق.

إن حصار السودان يعني حصار مصر، ومصر ترفض المساس بشيئها اليوم في جنوب الوادي، ولأجل أسام النظام الحاكم في الخرطوم إلا الانصياع إلى حكم القانون والخضوع لإرادة الشعب وشعب السودان لا يطلب إلا

الحرية والعدالة. فهل تنطبق حكومة البشير قبل قوات الأوبان؟

البيئة في أسبوع

في البيئة حسب حاجيات الوزارات
ويعم البحوث والدراسات للتخطيط
ونقل التكنولوجيا البيئية. ومن
مكونات مدينة البيئة تخصيص
أرض لواء أدار البيئة وهي بمثابة
فضاء تنشط فيه الجمعيات البيئية
الحكومية وغير الحكومية، ومدرسة
للتطهير بها أدم محطة تطهير
لنونس تعود إلى سنة ١٩٥٩ وسوف
يضاف إليها مركز للدراسة وتدريب
المهندسين والتقنيين المتابعين
للديوان الوطني للتطهير كما يهتم
بالشروع وحدة تغليف بيئي يتكون
من مسرح لتثقيف الأطفال، والفيليكس
الأساسية منه هي المساعدة على نموه
التربية البيئية لدى مختلف فئات
الجمهور.
الحضر: في القاهرة يقوم المكتب
للمصري للشباب والبيئة ببناء بيوت
القاهرة، على أضرار التلوث
لنونس التوعوية بالبيئة وترشيد
استخدام مياه الشرب.
البيئة والصحة في مؤتمر عين شمس
حول الصحة والبيئة، تمتع
وجيدة لمر أسلاف طب الصناعات
وصحة المجتمع بكلية طب جامعة
عين شمس في ندوة البيئة بمؤتمرات
طب جامعة عين شمس بالأسبوع
الفرع عهده في ٢٦ الجارى بعام
المؤتمرات الدولية.

والتخطيط العمراني اجتماعي ووضع
أولويات قياس نسب ملوثات الهواء
من السيارات وغوادم المصانع
بواسط الوحدة للتفتيش الموجودة

بكلية الهندسة
جامعة أسبوط
كما بحث على
ضرورة بحث
سبل التعاون
بين الجامعة
والأجهزة
التعليمية
المدينة
بالحفاظ
نصوص
تصميم وتطوير
وتوفير مخازن القمامة والتخلص
الموجودة بمنع الحافطة وبحث
الاستخدام الأمثل لها والاستفادة
منها في مجال الطاقة والسماد.



د. محمد رأفت
تصميم وتطوير
وتوفير مخازن القمامة والتخلص
الموجودة بمنع الحافطة وبحث
الاستخدام الأمثل لها والاستفادة
منها في مجال الطاقة والسماد.

مدينة البيئة في تونس

بدأت تونس في التخطيط لإنشاء
مدينة بيئية، على مساحة ٤٠
هكتار، وتضم مركز تونس الدولي
لتكنولوجيا البيئة، الذي انتهت
إجراءات توقيده بتمويل سويدي،
ويتنظر أن تطلق عملية تجهيزه
خلال الأيام القادمة بتمويل ألماني.
وتهدف أنشطته إلى تكوين فنيين

٢٠ جائزة.. المدارس مصر الجديدة

تم التمهيد للامتحان عقد امتحان
مسابقات البيئة بمدرسة الطبرى
الجهاز لتجهيز الفنازين من
الجنسيتين من طلبة المرحلة
الابتدائية، والأعدادية والثانوية
بمحافظة مصر الجديدة، ومصر
المستشار حسين حشاد، رئيس
روثارى مصر الجديد، بأن الجوائز
المالية تنقل العبرة الأولى إلى كل
مرحلة مسابقة ثلاثة شهور، ٥٠٠
مدرسة من مدارس مصر الجديدة تم
تخصيص ٦٥٠٠ جنيه قيمة جوائز
الفنازين الثلاثين في المسابقة.

إنشاء مكتبة بجامعة أسبوط

أسبوط، موسى بولس:
قرر د. محمد رأفت محمود رئيس
جامعة أسبوط إنشاء مكتبة بيئية
متمكلة تحوى مجموعات من الكتب
والأفلام العربية لخدمة كل من يبقى
التفاهة البيئية مع إنشاء قاعدة
بيانات في شتى المجالات البيئية في
المطلة بالإضافة إلى إنشاء معمل
مركزي مزود بالأجهزة الإلكترونية
التي تساعد على مسح نوى
المؤلات البيئية، كما تم تشكيل فريق
مكامل من الجامعة والأجهزة
المسؤولة بالمحافظات المحيطة

خريطة للأمان البيئي ومستقبلية التخطيط

١٨
١٧
١٦
١٥
١٤
١٣
١٢
١١
١٠
٩
٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١

منطقة الحي الصناعي بالإسماعيلية ومنطقة القاهرة، وبدأ على السؤال يقول إن الرئيس حسني مبارك أكد على عمل دراسة شاملة من أجل تنفيذ القامة بعض المناطق الصناعية الجديدة مع تحديد لنسب الإصاغة الملائمة للإقامة هذه المناطق الصناعية وكذا توفير كل سبيل المعيشة حتى مرحلة الصفاة لهذه تسويق المنتجات الصناعية لهذه المناطق. ومن أجل ذلك وفي ضوء تشكيدات الرئيس حسني مبارك وعملًا بقانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩١ الخاص بدراسة وتحليل الصدى البيئية للمشروعات المقترحة التي قد تؤثر ألقامها أو ممارستها لنافاتها على سلامة البيئة بهدف حمايتها تريد من كل أجهزة الدولة المعنية أن ترتبط بجدية وتفاعل مع جهاز تشكون البيئية أمثال الكوارس التي تم إنشاؤها من نواب رؤساء الجامعات وكلاهما الكليات لتشكون البيئة التي تعمل معجثة ومع تخطيط مدروس لعمل كل موقع لنضع لنا خريطة الأمان البيئي.

نعمات حسين

حدود للناسي تعتبر من أجل المساسق السباحية جمالاً وجواراً نلقاهم الكرى.

ويؤكد د. نصار ضرورة أن تكون مسئولية كل مصنع الواسع

ينشأياته إلى أقل درجة من التلوث كما حدث في مصنع الألومنيوم عندما تم استرجاع الغازات الصادرة بالمبلة بالطريقة الجافة بدلاً من الطريقة الرطبة التي عملت على استرجاع ٩٩,٥٪ من ملوثات البيئية الغازية.

ويستأمل د. نصار هل عملت سياسة الدولة على دراسة أنواع ومقدار التلوث المجمع نتيجة للكمافة الصناعية في منطقة ما ومدى انتشارها لإثري بعد سكاني فلا يصح إقامة منطقة صناعية جديدة بجوار المناطق السكنية كما ينبغي أنصاعية في العاشر من رمضان التي تلغ في وسط المسافة بين



د. مصطفى نصار

كثير الكلام في هذه الأيام عن مصادر التلوث البيئي وعلاقته بالعوامل الطبيعية ويوضح د. مصطفى نصار استناد المبيدات بجامعة أنطوية، أن أهم مصادر التلوث في نطاق حيوانا الألبانية هو التلوث الناتج عن طريق عتصر الكريون ومشتقاته أو زيوت الشزل في صورها المختلفة لانتاج الطاقة الحرارية اللازمة للحصول على المنتجات الصناعية وتكتيد مباشرة لحريق الكريون واتحاده بأكسجين الهواء الجوي يحدث التلوث.

ويانظر إلى خريطة مصر الصناعية ومواقع مدينة القاهرة بوجه خاص نجد المصانع متفرقة على شريط الوجهة القبلي من اسوان إلى القاهرة وتزداد عند مدخل القاهرة بوجه خاص مواقع تودج بعض المصانع في مواقع متفرقة من الإسكندرية إلى القاهرة وتزداد عند مدخل العاصمة سواء طريق قليب إلى شبرا الخيمة بطريق وراق الحصر والتي تزداد فيها مداخن صناعة الطوب الطلي على الرغم من أن هذه المنطقة إلى



محمد دسوقي

إعادة تأهيل ٨ فلانر في خطوط إنتاج الأسمنت بتكلفة ١٨ مليون جنيه

أكد الكيمائي محمد سيد دسوقي رئيس شركة أسمنت بورتلاند بحلوان: أنه تم إعادة تأهيل جميع الفلنر الرئيسية بخطوط الإنتاج بالشركة وعديدها ٨ فلانر بتكلفة قدرها ١٨ مليون جنيه وقد تم تمويل إعادة تأهيل

الفلنر ذاتها من موارده الشركة. وأوضح: أنه تم القضاء على ٩٠٪ من نسب التلوث الناتجة عن صناعة الأسمنت وقد تم مؤخراً التعاقد مع إحدى الشركات المتخصصة والتي تم إنشاؤها حديثاً لهذا الغرض وتمويل من شركات الأسمنت بما يتفق القضاء نهائياً على مشكلة التلوث البيئي الناتجة عن صناعة الأسمنت في مدة ٢ سنوات وذلك بهدف الوصول بمعدلات التلوث إلى المعدلات العالمية وبما يتفق مع قانون البيئة الجديد.

الإعلان في هذه الصفحة اختصت ٩٩٩٠٠



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

حلول الماتية

يون - يلجا معظم
سكان ألمانيا إلى طريقة
مبتكرة لفن حيواناتهم
الأليفة لا تقي إلى
زيادة التلوث البيئي
والغلب على مشكلة قلة
عدد مقابر الحيوانات
التي لا يزيد عددها من
٢٠ ألفاً ويعد لسوق
حيواناتهم يصبحون
خسيرة للصناعة
لتحليلها، واستخراج
مواد منقاة وبشموم
صناعية ويطف الكيماويات
منها يؤكد أحد
أصحاب الصناعة نجاح
هذه الطريقة فائلا أن
الكلاب والقطط تشكل
٢١ على الأقل من موائد
الغذاء العام



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٢

الترويج لنظام ندوة دولية لمكافحة التلوث البحري بالزيت بإحدى الإقليم البحرية

كتب - عادل إبراهيم :

تتظم المنظمة الترويجية (توسكا) لمكافحة التلوث البحري بالبتترول ندوة دولية لمكافحة التلوثات التكنولوجية الحديثة لمكافحة التلوث البحري بالبتترول الخام ونشأة الندوة يوم ٢٥ مارس القادم وتستمر لمدة ٣ أيام بالتعاون مع جمعية الملاحة البحرية وبالتشارك مع كل من هيئة قناة السويس وجهاز شلون البيئة وقطاع البترول.

وصرح السيد عبدالمنعم سالم مستشار شلون البيئة البحرية بأن «توسكا» هي منظمة ترويجية تعاونية لا تهدف إلى الربح ويجمع تحت مظلتها جميع الهيئات الحكومية والأهلية والخامسة التي تعمل في مجال مكافحة التلوث البحري بالزيت في الترويج وتهدف إلى تطوير عمليات مكافحة التلوث البحري بالزيت بإحدى وعلى الشواطيء الترويجية وإيجاد المناخ المناسب لتبادل المعلومات بين أعضائها ومناقشة التشريعات واللوائح الخاصة بعمليات

المكافحة بينهم قبل عرضها على الهيئات التشريعية لضمان امكانية تطبيقها قبل صدورها. ومكافحة التلوث واختيار المعدات بعد تطويرها تحت اشراف جميع الجهات المختصة وإصدار ما يلزم من توصيات ومراقبة تنفيذها. وكان من نتائج هذا الأسلوب الفريد في التعاون أن تبوات الترويج أعلى مستوى في العالم في هذا المجال وأصبحت المعدات الترويجية لمكافحة التلوث البحري بالزيت تستخدم في كل من أمريكا وروسيا وفرنسا وبول الخليج وغيرها من دول العالم البحرية كما تم اختبار تلك المعدات لاستخدامها في الأماكن بعد حادثة الناقل «امون غاليز» الشهير.

وقد دأبت منظمة «توسكا» على إجراء توثيق علمي سنوي - اصدافها - خارج الترويج - تلقى فيها الضوء على أحدث ما توصلت اليه التقنية الترويجية في هذا المجال سواء في إدارة عمليات مكافحة البقع النفطية أو فيما يختص بتطوير المعدات والأساليب. وصرح السيد عبدالمنعم سالم

بأنه نظرا للاهتمام بالبيئة البحرية في مصر من قبل جميع القطاعات المسؤولة مثل قطاع البترول وجهاز شلون البيئة والقطاعات البحرية مثل قناة السويس والوانس البحرية وبعد أن حصلت مجموعة من الشركات الترويجية على عقد تجهيز لعدد سبعة وبروجيت، باحت معدات في العالم لمكافحة التلوث البحري بالزيت لحساب قطاع البترول ويتوقع تسليم المشروع جاهزا للتشغيل في مارس القادم حيث قررت منظمة «توسكا» أن تلعب دورها خارج الترويج هذا العام في مصر بالتعاون مع جمعية الملاحة البحرية وبالتشارك مع كل من هيئة قناة السويس وجهاز شلون البيئة.

ويحضر الندوة مشاركون من الدول العربية ودول البحر الأبيض المتوسط.

ومن المتوقع أن يتم إصرار بيان عملي لمكافحة بقعة نفط وهمية بحيرة التمساح بالتعاون مع هيئة قناة السويس في آخر أيام الندوة.



المصدر

العدد ١٢٢

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

العلم في حياتنا

استراتيجية المستقبل

حماية الهواء

والأرض من التلوث

تعود بالصحى اليوم عن البحث العلمى وقضايا البيئة في مصر ونحاول أن نلقي نظرة على محاور استراتيجية المستقبل في مجال الأرض الزراعية وذلك مع الدراسة العلمية القيمة التي أعدها الدكتور عصام الحناوى استاذ علوم الأرض بالمركز القومي للبحوث.

« في مجال الأرض الزراعية لابد من دراسة أسسها وتطور الأرض الزراعية بالتفصيل لتحديد الوسائل المختلفة لإعادة تأهيل الأرض التي أصابها التدهور.

« تحديد مصير المركبات الكيميائية التي تستخدم في الزراعة من أسمدة ومبيدات في التربة ومعرفة أثارها على إنتاجية الأرض الزراعية.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام الأسمدة الكيميائية لتقليل الفاقد منها وبالتالي الحد من التلوث بها.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام مبيدات الآفات للحد من أضرارها البيئية.

« دراسة طرق مكافحة المتكاملة من بيولوجية وكيميائية والتوسع في استخدامها.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام مياه الري وتقليل الفاقد منها، وبالتالي حماية الأرض الزراعية وللمياه الجوفية من الآثار الضارة الناتجة عن الاستخدام غير

الرشيد لمياه الري.

« تحديد الآثار البيئية لاستخدام المياه الجوفية النوع في الري مثل مياه الصرف الزراعي.

« تحديد جمع الأثار البيئية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في ري الأراضي الزراعية.

« دراسة التقنيات المختلفة لخفض الفاقد من المحاصيل والمواد الغذائية في المراحل المختلفة بين الإنتاج والاستهلاك، وكذلك تعظيم الاستفادة من المخلفات الزراعية ومخلفات مصانع المنتجات الغذائية.

وفي مجال حماية الهواء من التلوث مطلوب دراسة علمية متكاملة حول تأثير تلوث الهواء على صحة الإنسان في المناطق الحضرية والريفية في مصر، ودراسة أثار تلوث الهواء على المناطق الأثرية وعلى صحة العمال في المصانع والصناعات وبالأخص في المصانع الصغيرة ودراسة التفاعلات المختلفة للملوثات في الهواء وتحديد مصيرها تحت الظروف الجوية المصرية والتعرض انصب الوسائل لمواجهة التلوث في الأرض الحضرية.

باحث



«كارثة في مريوط».. مرة أخرى!

الزم عليه لصيانة المزارع السمكية التابعة لها من ارتفاع منسوب المياه في البحيرة خلال فصل الشتاء وتنتيجة للظروف الجوية غير العادية طوال شتاء ١٩٨١ وشا صاحبه امطار غزيرة في المنطقة وارتفاع منسوب المياه في البحيرة. انهار المرم من فوق الطريق في اسكن مختلفة مما أدى الى عبور المياه الى الجزء الجنوبي وبالتالي غمر وحدات تفتيح كبيرة باحواض شركة مريوط للمزارع السمكية.

وخرسا من شركة سوسيد على اللال العام الذي استقدم في إنشاء مزارع شركة مريوط السمكية والتي بلغت تكاليفها اكثر من ٧٠ مليون جنيه استجابت سوسيد لاسمي ائسادة المستولين ووافقت على تقديم مساهمة مالية لشركة مريوط وذلك لصيانة واصلاح التفتيح واتخاذ اللازم للمحافظة على السمك وبما لا يتج احضا شركة سوسيد استخدام السطح العلوي للجسر لتعبر على الخطوط التابعة لها في هذه المنطقة وقامت شركة مريوط باتمام العمل بالفعل وبعرفتها والتصرف بحسب سوسيد على لاسافة المالية.

سائسا: فرق المزارع السمكية موضوع التحقيق مشكلة قديمة عاصرت إنشاء هذه المزارع وترجع في حقيقتها الى اسباب متعددة منها طبيعة المنطقة حيث انها بصرية مغلقة وبالتالي فان منسوب المياه في هذه البحيرة يعتمد على كميات المياه التي تميل من بعض المصادر مثل صرف مياه الأراضي الزراعية بالمنطقة وشركة النصر للمحاصيل ومياه المزارع السمكية فضلا عن مياه الامطار وعلى ذلك فان افعال تعميم الجسر ليس لها اي تاثير محسوس على ارتفاع مناسيب المياه في

الجزء الغربي للبحيرة التي تقع غرب الجسر. يساهم: سراق تقرير شخصي صادر من الاستاذ الدكتور: الشحي صليبي استاذ ميكانيكا الشربة والاسامات والاستاذ الدكتور: محمد عبدالرحمن الجنائس استاذ تصميم منشآت الري بكلية الهندسة جامعة الاسكندرية لاطاع في الدلالة على ان توصيل مياه البحيرة بين جانبي الجسر بوضع موانع لمياههم عمليا في خضم مناسيب لياها غرب البحيرة الا بمقابل يتخذ ١٥٠/٨ من فرق مناسيب المياه بفرق الجسر وبغريه بمعنى ان كل فرق المناسيب على سبيل الجسر يصل الى ١٠٠ متر لباين وجود موانع مسدودة لمصروفي الجانبين ان يخفض المنسوب في الجانب الغربي، الذي توجد فيه المزارع السمكية. لكن من استجسرت واحد مما يؤك ان الجسر اصلا لا يرتفع المياه وارتفاعه في القاعية الغربية التي تقع بها المزارع السمكية لتلاهي.

ثامنا: الحقائق الشابة والمشار اليها والمحصلة بالمستندات الخرفه قاطعة في نفي مسئولية سوسيد عن الاضرار للاحالة بالمزارع السمكية للملوكه للتعاونين وسوسيد على استعداد لاستقبال التعاونين والقيام مع الجسر الكبير الذي يبعد عنهم المزارع ودراسة وضع بحيرة مريوط توصلا الى تخفيض المناسيب الطبيعية لا يرتفعها وبغريها من الارز والمشاتل التابعة لها بالتحقيق والمعمل ونهوا اعلان عدم الكفاية في اداء العمل.

الغرض من هذا التحقيق

ايضا الى مايشعر بصيرورة الاعرام بالحد ١٩٨٠ الصادر يوم الثلاثاء ١٩٨٢/٢/١٣ تحت عنوان عكارة في مريوط وماضمنه التحقيق المشار اليه من مسئولية شركة سوسيد بالمشاركة مع شركة مريوط للمزارع السمكية في سد فتحات السحارات السفلية لجسر شركة سوسيد مما أدى الى حجز المياه خلف الجسر وارتفاع منسوبها وزيادة ملوحتها وملوثاتها وما ترتب على ذلك من تدمير لجميع المزارع الاعلية بالمنطقة والحريش الجسر نفسه لانهايار مما سيؤدي الى كسر ماسورة خط سوسيد وانسداد البترول ليطفي مساحة البحيرة بالكامل بمقولة ان الجسر لاشي لحماية وبان ماسورة خط سوسيد لثال البترول الخام من البحر الاضر الى البحر المتوسط.

لأينا نود ان نشير الى حثه حقائق في هذا المجال اولاً موضوع فرق المزارع السمكية للملوكه للاحالة الوارد بالتحقيق مقام عته الدعوى رقم ٨٨٧ لسنة ١٩٨٠ م. مستجداً استكبرية ومحدد لظرفها جلسة ١٩٨٢/٢/١٣ وما اذلت فيه ان نشر التحقيق وبالصورة التي ورد بها النشر من ثلثة التاثير على الدعوى وخاصة ان اصحاب المزارع وهم صند معلوماتهم للمعنى في هذه الدعوى ثانياً: الصلة بين سوسيد والاشي يعود عليها من وضع موانع للمياه تحت الجسر او فتح السحارات ان كانت هناك سحارات بالفعل بل ان ترميم لامتاع في الاستفهام عن الجسر عليه وقد يمارت سوسيد ومذ ورد شكوى اصحاب المزارع السمكية اليها بالظفر المختصين بذلك. وفي الواقع فان الجسر يضم اساساً شركة مريوط للمزارع السمكية لذلك فان كل مايجوه سوسيد هو التمسك مع الشركة المذكورة وهو ما اكده سوسيد لجميع من قبل خالفاً على لال العام باعتبار ان الشركة المذكورة هي المستفزة بجانب انها لمسؤولة عن بصرية مريوط بأكملها وصاحبة الصلة القانونية بتدابة عن الدولة في استغلال البحيرة وتقع احواضها شرق هذا الجسر وهي التي تقوم بالتخصيص والمزارع السمكية للاحالة من المنطقة التي تقع غرب الجسر.

ثالثاً: من الملاحظ به ان الجسر المشار اليه لا يمثل اي حماية لسطح الانابيب سوسيد وان انهياره ان يولى اطلاقا الى القائي على سلامة هذه الخطوط على خلاف ما يورده التحقيق حيث ان الخطوط تم تاجيدها تماماً للاثام التركيب بطرق عمية وانها موضوعة على قاع البحيرة مع وضع اقلال على مسافات محددة للتلط على مشكلة التلطف بجانب انها مغلقة خارجياً ومعمية عند التال بالستخدام نظام الحماية الكاثودية والتي تقوم الشركة بمزامتها باستمرار لذلك من فاعلتها.

رابعا: تروح نشأة الجسر في حقيقته الى عام ١٩٧٥ حيث قام بقاول إنشاء خطوط الانابيب لإريسية بطنوع بمعمل طريق تركيب خطوط الانابيب عبر بحيرة مريوط بطرق مؤقت يتلق مع الماش طول حوالي ٣٠٠ كيلو متر بعد وضع طبقة عازلة حتى ينفذ التصلب بصفة مؤقتة الاحمال الشابة في بترول المعدات المستخدمة في التركيب ولم ترح الى تلوين ان شكوى شخصي (مرفق خريطة مونة تعرفة المزارع ثابت منها في المرفق مؤلف وليس ثامنا) خامسة: بلشأة شركة مريوط للمزارع السمكية في الخلفيات ثابت بجمالية الطريق موضع بعض



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الأمم المتحدة

التاريخ :

٢٠ فبراير ١٩٩٦

تحذيرات من مستقبل المياه

واشنطن - وكالات الأنباء - حذرت دراسة علمية من أن مخزون العالم من المياه الصالحة للشرب قد لا يكون كافياً لتلبية احتياجات كوكب الأرض لفترة طويلة. نظراً للنمو السكاني المطرد، فضلاً عن أن معظم المياه الصالحة للشرب لا تزال حبيسة الأنهار المتجمدة والقطبين المتجمدين. وأشارت الدراسة - التي أجريت في إحدى الجامعات الأمريكية - إلى أن معظم مياه الأنهار التي تتجمع في الأنهار والجداول والبحيرات تتساقط وتستخدم في أغراض مختلفة، تاركة قليلاً من المياه الصالحة للشرب نخبيرة للمستقبل. ويقول فريق الباحثين إن العالم قد استهلك ما يزيد قليلاً على نصف المياه السطحية وأن الإنسان قد يستغرق بحلول عام ٢٠٢٥ نحو ٧٠٪ على الأقل من إجمالي المياه السطحية المتوفرة إذا استمر الطلب على مستوى السنوات الأربعين الماضية. وأكد العلماء أن السدود الجديدة، التي ستقام في العقود الثلاثة القادمة لن تزيد كميات المياه الصالحة للشرب إلا بنسبة ١٠٪ في حين يتوقع أن يزداد النمو السكاني بنسبة ٤٥٪. ويقول بيفيد بمانتيل عالم الأحياء الأمريكي وأحد أفراد فريق البحث إن تغطية مياه البحر ليست خياراً عملياً بسبب تكاليفها الباهظة وتؤكد الدراسة أن مياه الشرب أصبحت شحيحة في كثير من بقاع العالم، ويتوقع أن تتفاقم المشكلة وتضطر على عواقب وخيمة مثل الحروب والمجاعات والاضطرابات الاجتماعية ما لم تتخذ الإجراءات المناسبة لاحتوائها.

الإسم

المصدر



١٩٩٦ ٢٠٠٠

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

تسرب ٤٥ ألف طن بترول من الناقله الليبيرية بشواطئ ويلز

لندن - من مكتب «الإهرام» - أعلن خبراء انقاذ الناقله البتروليه العملاقه «سي امبريس» التي اصطدمت بالصخور امام شواطئ جنوب ويلز قبل عدة ايام ان حوالي ٤٥ ألف طن بترول، اي ما يساوي ثلث حمولة الناقله، قد تسربت حتى الآن مما يثير بكاره بيئيه خطيره.
واوضح الخبراء ان جهود الانقاذ لم تنجح حتى الآن في وقف التسرب وان خطر غرق الناقله بعمولتها أصبح واردا خاصة في ظل الظروف الجويه سيده السوء.
وكانت اجهزة الانقاذ قد تمكنت من شفط حوالي ٣٠٠ طن من البترول كانت قد وصلت الى شواطئ جنوب ويلز.



الأمم المتحدة تحذر من كارثة بيئية في القارة السوداء

القارة ما زالت استعراة انتشاراً قوياً للحمى على الأنهار. لشار التقرير إلى أن نقص المياه وزيادة المساحة الصحراوية في أفريقيا تقل من فرص القضاء على الأمراض الفتاك. عن مياه الشرب وتحمسين صحة السكان. وقال إنه نظراً لأهمية الدور الذي تلعبه المياه في العديد من الأنشطة الزراعية والصناعية وغيرها فإن القضايا المتعلقة بالمياه ترتبط بصورة وثيقة وبمعظم قطاعات الاقتصاد القومي وبالتالي ينبغي عدم النظر إلى المياه كمكتسب منفصل عن غيره من عناصر التنمية الأخرى. أكد التقرير أن الكفالة في استخدام المياه سوف تصبح قضية شائكة في ظل تزايد القضاء السكان الأمر الذي يهدد بالفعل الكثير مستقبلاً داخل القارة. وقال إن الاقتصاد الأفريقي تضرر بشدة بسبب نقص المياه الناجم بدوره عن التدهور في المناخ حيث أن ارتفاع درجات الحرارة مع انخفاض كثافة البخار قد أدى إلى قلة أمطار المياه وتزايد الطلب عليها. ومن المحتمل أن تؤدي هذه العوامل إلى تدهور نوعية المياه المتاحة في أحوال إنهار المياه.. الأمر الذي يزيد من الضغوط على إمدادات المياه ومواردها الضعيفة بالفعل في العديد من الدول.

أبهر ألبا - أستاذ هندسة للجنة الاقتصادية لأفريقيا للجنة الأمم المتحدة من أن الأنهار والبحيرات الكبرى في أفريقيا ستواجه انخفاضاً ملحوظاً في معدلات التدفق التي بها على مدار السنين القادمة وأشار في هذا الصدد إلى أن بصورة تدهور انخفاض معدل المياه بها إلى نحو ١٠ في المئة فقط من أصل مساهمة مياهها وذلك في أقل من مائة عام. تحذر الإشارة إلى أن الأنهار الجارية في أفريقيا تساهم فقط وهي نهر الكونغو والنيجر والجزيرة واليابون، والنيجر والنيل وسانجا وشاوي لوجون وولباتا. وهذا التقرير إلى ضرورة أن تركز الدول الأفريقية خطورة ذلك في السنوات القادمة خاصة في ظل تزايد السكان والحاجة إلى التنمية وما قد يترتب على ذلك من عواقب بيئية.

أوضح التقرير الصادر في ألبا أن أفريقيا تعتبر أكثر المناطق صحراوية على مستوى العالم وشال المناطق الصحراوية فيها نسبة ٤٥ في المئة من المناطق الصحراوية على مستوى العالم.. ويغطي ما يزيد على خمسين في المئة من الأرض الأفريقية بمناطق صحراوية حارة أو بمناطق وشيها الجفاف الشديد مع تركيز الزراعة في مساحات هامشية من

المدافع وسط القاهرة تهدد خطير لصحة المواطنين

أطراف المشكلة يدر كون خطورة وضع المدافع والنقل مسألة ليست سهلة!



ماذا تعنى أن تكون المدافع فى

وسط القاهرة؟

الاجابة ببساطة: كارثة بكل

القائيس. سواء على البيئة او

على صحة المواطنين. انن لابد

من نقلها.. وهذا ما تبنته غرفة

دباغة الجلود ورئيسها ممدوح

ثابت مكي وكيل اتحاد

الصناعات. لكن هذا الطلب يبدو

انه ليس بالشئ اليسير. مع

العلم بان اطراف قضية المدافع

مدركون تماما ان استمرار

المدافع بات مستحيلا انن ماهو

الحل..؟

مشروع تعده وزارة التعاون الدولى

مع غرفة دباغة الجلود.

هل يجد طريقة نحو التنفيذ؟



للمحوت والتدريب وللعلوم

من هذا قامت وزارة التعاون الدولي بالاشتراك مع غرفة بياغة الجلود بأعداد مشروم بهدف إلى وضع خطة عمل مفصلة تستهدف تنظيم انوار جميع الأطراف المعنية بمشروع نقل الدايغ الواقعة في مصر القديمة إلى منطقة مناسبة اخرى بجوار مدينة بدر إحدى المدن الجديدة. مع ملاحظة، هكذا يقول المشروع، ان الشركة اصحاب الدايغ في عملية منع القرار والحصول على موافقة جميع الأطراف المعنية بالمشروع هو ضمان لوفاء الجميع بالتزاماتهم كما انه الشرط الوحيد الذي يمكن من خلاله التقلب على المشتلات المتصلة بتنظيم وتعميل المشروع.

ماذا يقول المشروع بداية مشروع نقل مدافير مصر القديمة إلى موقع جديد بالقرب من مدينة بدر يهدف إلى الوفاء بالحاجة الملحة لإزالة المخاطر الصحية والبيئية التي يسببها استمرار وجود صناعة البياغة في هذه المنطقة (المهولة) وتجزير التنوع في هذه الصناعة ومن ثم زيادة الاستجابة لرفع الجودة وإعطاء دفعة للتنمية المحلية الخاصة بالأصاحب الدايغ من خلال المعالجة العالية، وتحقيق المشاركة الجيدة التي تعظمها في جميع مراحل تصميم المشروع لتعظيم استفادتهم الاقتصادية والاجتماعية منه.

وقد أوضحت البيانات التي توصل اليها المسح الذي أجرى مع اصحاب ٨٤ مديفة ان مدافير مصر القديمة ومديها على وجه التقريب يصل إلى ٣٠٠ مديفة تواجه عددا وجود ومشاكل على راسها عدم وجود مساحة كافية للتوسع وتلغيم إزحام الدايغ في هذه المنطقة والقصور الشديد لشبكات الجارى ولبناء والكهرباء. وقد أدت هذه المصاعب إلى الحيلولة دون نمو المصانع القائمة ووضعت عقبات أمام انضمام مدافير جديدة إلى السوق. هذا وقد اشار أكثر من نصف اصحاب الدايغ إلى ان النقل بعد حلا مثاليا للمشكلات التي يواجهونها حاليا.

وبدليل التقدير المبني للتملكة الكلية للمشروع بما فيها الأراضي والأبنية والبنية الأساسية داخل المصانع وخارجها وتكاليف تشييد الموقع وغير ذلك من ملحقات المشروع حوالي ٣٨١ مليون جنيه

المصدر:

التاريخ:

منها ١٨٥ مليوناً في صورة منح لآرد ١٩٩٦ مليوناً في صورة قروض ميسرة لأصحاب الدايغ. وتوصف تكاليف المشروع على النحو التالي:

- ١٠٠ ألف جنيه سعراً رمزياً لشراء الأرض الجديدة.
- ٣٠ مليون جنيه للبنية الأساسية خارج الموقع.
- ١٠٠ ملايين جنيه للبنية الأساسية داخل الموقع.

- ٥ ملايين جنيه للمباني العامة.
- ١٤١ مليون جنيه في صورة قروض لبناء المصانع الجديدة.
- ٣٦ مليون جنيه لتغطية تكاليف النقل.
- ٥٠ مليون جنيه في صورة قروض لشراء الماكينات الجديدة.
- ٢ ملايين جنيه لأنشاء صندوق مصروفات الانتقال.
- ٥ ملايين جنيه لتسويق التكاليف الإدارية لإعادة التوطين.
- ومن الناحية النظرية يمكن التصور بأن محافظة القاهرة ستقوم بتعويض اصحاب الدايغ عن الأرض التي يقومون بأخذها من القرب من مدينة بدر بسعر مبالغ عليه على اراض جديدة الدايغ تكلفة البنية الأساسية بها. ولكن هذا الترتيب المالي الميسر لا يمكن إنجازه حيز التنفيذ لثلاثة أسباب:

- أن قيمة الأرض والمباني التي تشغلها الدايغ في مصر القديمة يصعب تقديرها، كما يصعب تقدير سعر الأرض في الموقع الجديد.
- أن محافظة القاهرة لا تملك حالياً الاعتقادات اللازمة لتعويض اصحاب الدايغ عن أراضيهم ومبانيهم.
- أن تملك وزارة المجتمعات الجديدة الاموال الكافية لإنشاء بنية أساسية داخل الموقع وخارجها بالمنطقة الجديدة بالإضافة إلى ان اصحاب الدايغ لا يملكون من راس المال ما يسمح باستثماره في مدافير جديدة وتحمل اعباء الانتقال. وينبغي تعويض اصحاب الدايغ عن الممتلكات التي سيخسرون عنها وأنشاء بنية أساسية بالموقع الجديد يصعب البدء في المشروع ضرباً من ضرب المستحيل.
- وللغلب على هذه المشكلات الثلاث تعرضت وزارة الشؤون الدولية لتبسيط المسؤولية للآرام والبيت لاسداد السعير الإسسي

٢٢ فبراير ١٩٩٦

للأرض الجديدة والبنية الأساسية خارج الموقع وبالأغلة والمباني العامة وتكاليف النقل وأنشاء صندوق للانتقالات والمصروفات الإدارية التي يستلزمها النقل. وقد خصصت الوزارة بالمبلغ ٨٠ مليون جنيه كدفعة أولى وستسحب للحصول على البنية المالية (١٠٥ ملايين جنيه) من الهيئات المختصة المحلية والدولية. وهذا وسيطلب المشروع أيضاً الحصول على مبلغ ١٩٦ مليون جنيه يجوز تدبيرهم من الصندوق الاجتماعي للتنمية في صورة قروض لأصحاب الدايغ لبناء منشآت المصانع الجديدة واستبدال الماكينات المخالفة.

ومن المقترح أن تكون خطة التنفيذ على أربع مراحل، حيث إنه من المقرر أن يستغرق تنفيذ مشروع النقل ما بين ٢٨ و ٨٠ شهراً. وتتلخص المرحلة الأولى من خمسة إجراءات يمكن اتخاذها على وجه التوازي، الأولى إجراء مناقشة موسعة حول المشروع واستعراض مفهومه وتصميمه وتكاليفه والاتفاق على الإطار العام لمكونات المشروع وإجراءاته التنظيمية ومصادر تمويله ومن الاعمال يمكن اشتراك جميع الأطراف من بينهم اصحاب الدايغ وغرفة بياغة الجلود ووزارة الصناعة ووزارة المجتمعات العمرانية الجديدة ومحافظة القاهرة والصندوق الاجتماعي.

يشمل الإجراء الثاني في الحصول على التزام من وزارة المجتمعات الجديدة ومحافظة القاهرة والصندوق الاجتماعي للتنمية والجهات المختصة الأخرى باعتماد التمويل اللازم للبنية الأساسية خارج الموقع وبداخله والالتزام الخاص بإنشاء المصانع وغير ذلك من المخططات والقروض التي يحتاجها المشروع. أما الإجراء الثالث فيتمثل المشروع في التسهيلات الهندسية ووثائق المناقصات والاعمال التحضيرية للموقع الجديد بمجرد الاتفاق النهائي على مكونات للمشروع ومصادر تمويله.

ويطلب الإجراء الرابع قيام غرفة بياغة الجلود بمجرد تنظيم اصحاب أعمال البياغة القائمة بمصر القديمة والعمل على تسجيل جميع طلبات النقل القائمة منهم. وأخيراً يتم في الإجراء الخامس إخراج التمويل اللازم كمكونات للمشروع الأساسية بصورة رسمية في خطة الموازنة السنوية للأعوام



بالتناسب مع سرعة انتقالهم للموقع الجديد، علماً بأن برنامج الاعفاء من القروض سوف يضيف مبلغ ١١٧ مليون جنيه إلى مكون المنح المقدمة للمشروع.

● يوقع اصحاب المدايغ عقداً يتضمن موافقتهم على تسليم ممتلكاتهم من الأراضي والمباني في منطقة مصر القديمة لمحافظة القاهرة في نهاية مدة اثني عشر شهراً المقررة والتي تبدأ عند الانتهاء من البنية الأساسية في الموقع الجديد. وفي تلكا الصالتي وبمهاية لمدة المقررة للانتقال تسقط حقوق الملكية من أي نوع في الموقع القديم ويكون لاصحاب المدايغ الحق المطلق في ملكية أراضيهم الجديدة الواقعة بالقرب من مدينة بنو والحصول على جانب كبير من المنح والقروض المخصصة لدعم أعمالهم. وتكون متوسط تكلفة اتمام عملية الانتقال طبقاً للخطة المقررة في هذا التقرير حوالي ٦٠٠,٠٠٠ جنيه مصري لكل مديقة مما يعادل حوالي ٢٠٠٠ جنيه للمتر من الأرض في الموقع القديم أما في حالة توفير بديل الاعفاء التصاعدي من القروض لاصحاب المدايغ فقد تصل التكلفة إلى ١,١ مليون جنيه مصري لكل مديقة أو ما يسايل حوالي ٣,٦٠٠ جنيه مصري للمتر المربع من الأرض في الموقع القديم

تحقيق:

ابتسام سعد

١٩٩٦ - ١٩٩٩ والخاصة بالجهات المتلفة بتنفيذ المكونات المختلفة للمشروع.

وسلال المرحلة التشغيلية التي تستغرق من أربعة إلى ستة شهور يتم طرح المناقصات الخاصة بعقد إنشاء البنية الأساسية داخل الموقع وخارجها والبت في هذه المناقصات لم البدء في إنشاء البنية الأساسية كما يطلب من

الأفراد اصحاب المدايغ التوقيع على عقود استبدال موقع مع محافظة القاهرة حتى يمكنهم التقدم بطلب لقروض من البنوك التي يهتدوا الصلتوق الاجتماعي للتنمية. وتحدد هذه العقود لمدة المقررة لتمام النقل والمقر ان تكون ١٢ شهراً من تاريخ الانتهاء من البنية الأساسية في الموقع الجديد.

وفي المرحلة التشغيلية التي تستغرق سنتين تقريباً يتم إنهاء إجراءات القروض وتعاقد اصحاب المدايغ على إنشاء مديابهم الجديدة واستكمال البنية الأساسية خارج الموقع ودخله.

وفي المرحلة الرابعة التي تستغرق سنة تقريباً سيتم استكمال عملية نقل المدايغ من مصر القديمة، حيث يتمك اصحاب المدايغ الموقع الجديد وتكون الزهونات العسكرية على الأرض الجديدة نافذة فتصرف القروض لإنشاء المصانع وشراء الماكينات.

وحيث أن اتمام عملية النقل هي أهم محددات نجاح المشروع فإن ضمان المرونة التكيفية في ترتيبات الانتقال الأخيرة أمر لازم. وفي هذا الصدد هناك بديلان لترتيبات النقل يمكن الأخذ بهما:

● يسمح باعفاء هؤلاء الملاك من نسبة تصاعدية تصل إلى ٢٧٥ من القروض التي حصلوا عليها

كارثة بيئية في مصر

المقطم يلقي بـ ٢٠ طن تراب يومياً.. والنيل يستقبل
٤٠٠ مليون متر مكعب ملوثات سنوياً!!

٨٥٪ من مسببات السرطان وأمراض الدم والتخلف الذهني بسبب الملوثات

أرقام خطيرة أكدت بحوث ودراسات مراكز البيئة والتنمية في مصر.. تركيزات الرصاص والنيكل
وثاني أكسيد الكبريت وسائر العناصر الملوثة تضاعفت عشرات المرات.. أكثر من ٤٠٠ مليون متر مكعب
من المخلفات الصناعية السامة والقاتلة تلقى في النيل والمصارف والبحيرات مباشرة.. وحتى المياه
الجوفية لم تسلم من الكارثة، فقد أكلت الدراسات الحديثة اختلاطها بمياه الجوفية الحامض والنفثات
والغازات والمبيدات.. أما ملوثات الأسماك والنباتات فقد أصبحت قاتلة ومميتة.. وإزاء تهاون أجهزة
الدولة ومشاركتها في الجريمة أصبحت التشريعات مجرد حبر على ورق وأصبحت في قلب الكارثة والتي
جعلت ملوثاتها على كل صرخات الخبراء والوطنيين.. لماذا عن إبعاد هذه الكارثة؟

يقول الكيميائي طاهر بشر: -رئيس الصناعات الكيماوية ووكيل اتحاد الصناعات- مع غياب التوقعات
ومع التوسع في التصنيع والإسكان غابت الخطرة وتحوّلت المناطق إلى غابات خرسانية بعد أن تلاشت
المناطق المزروعة وحولت أتربة المقطم القاهرة إلى بؤرة تلوث، حيث كان الجبل يلقي بنحو ٢٠ طناً من
الأتربة يومياً ومع حركة السيارات في العاصمة امتلأت القاهرة بأكملها، وهو ما تتكرر في الإسكندرية بعد
انتشار المصانع والخصائص الملوثة الخضراء.. وغيب الفكر المعماري وحضارة الإسكان في ظل تنازلات
سياسية ويكفي أن نشير إلى أنه كان ممنوع البناء في مواجهة البحر بأكثر من أربعة طوابق واليوم حجب
الأبراج البحر وهو ما أدى إلى هروب أهل الإسكندرية إلى الخارج!

[illegible]

أما الإجراءات التنظيمية من سن اللوائح يوافق

وتركيزات ثاني أكسيد الكبريت من ١١٤ إلى ١٧١ وتصل في المناطق الصناعية إلى ٢٢٠ بينما المستوى الذي أوصت به منظمة الصحة العالمية ٥٠ ميكروغراما في المتر المكعب.

[illegible]

والإضافة إلى البيئة البحرية، فبما أنه من
مخططات رحلات السفن والناقلات والظواهر من
مصادر الصرف الصحي والصناعة فإن
المخاطر الزراعية في مصر تصل أكثر من ١٦
مليار متر مكعب سنوياً من الماء الملوث
بالمخلفات الزراعية والصناعية والصرف
الصحى إلى بحار الشمال، وعلى سبيل المثال
يعد في مصر بحر القلزم إلى مسافة ١٩٠

ويجوز الكيميائي طاهر بشر قبلة تحذيرية
بخطورة عدم الاكثار من التسمية. موضحاً ذلك
بأننا نقبلون على حرف التسمية. فمع توقيع
اتفاقية الهات سوف نجد انفسنا امام عدم
امكانية تداول المنتج او تعبيره. فقول
الغريبة يدات في شروط خاصة في مجال
صبغات البلاستيك وفيما هو اذا لم تتقارن ذلك من
الآن فسوف تكون في موقف صعب للغاية،
فقطين المصنفات المختلة يجب ان يكون هو
دستور المجتمعات الجديدة يجب ان يكون مستمرا
صامرا عديم الحياء عته ويأتي عن انتهازية
اصحاب عجم (1) (2)

ويضيف ك. طاهر بشر قائلا: التلوث ينتقل من مكان إلى آخر دون جواز سفر أو إجراءات والمصالحات الصارة لا تحل المشكلة فتنقله لبلد آخر - على سبيل المثال - تبتعد بالملوثات لكننا نصيب مكانا آخر.

وهناك العديد من شواهد انحصار وانعدام الثروات المائية بفعل التلوث وقد سجل انخفاض بعض المحاصيل الزراعية بنسبة ٣٠٪ نتيجة الأمطار، المياه المالحة بالاحماض.

ومع تعقيد الموضوع بالنسبة إلى الصناعة يرى: أ-، بأنه يطرأ ضرورة دراسة الأوضاع الحالية للصناعة القائمة وما تستوجبه من تطوير وتحديث وتصويت لمعالجة التلوث وتكثيفه والتخطيط الصارم المستعجل إن إطار سياسة الخروج من الدوای وعلاج مصادر التلوث من النبع لخفض التكلفة، وأن نلجأ إلى إعادة غرس البضرة مرة أخرى بالحد، وإيجاد كل الصناعات القائمة على تضييع سعاتها، فإن نهضت عن معاليل قديمة للقياس والرصد الدائم.

سَمُومٌ فِي النَّيْلِ

ويضيف عصام الحناوي أحد كبار رجال
البيئة في مصر مع تبيّن آثار أخطار التلوث من
الصناعة على البيئة وصحة الإنسان في العالم
لمن الخطورة تتجلى في مرض مثل فقرم، فقد
أقوت الدراسات أن جميع مستويات التلوث
في كثير من المستويات التي أوصت بها
منظمة الصحة العالمية، ففي القاهرة تبلغ
تركيزات الرصاص ما بين ٢,٨ إلى ٢,٥ ميكرو
جرام في المتر المكعب من الهواء، وهذا النسبة
المسموح بها نصف الم، أي أنه يزداد ٤ أضعاف



للضمان على حقيقة مسبوقة ووقف خوضاء قطار
الزمن والأرض من كسب إعطاف رجل الشارع العادي
مع مثل هذه القضايا في مصر.

ويتماثل دور الهيئات الأهلية في مجال البيئة
والحديث للكثير عادل أبو زهرة في رصد وتحديد
الشكالات التي تهدد بيئتهم والتعاون مع الأجهزة
المختلفة لإنقاذ طوله، والترويج لأساليب التنمية
المحافظة على البيئة ورفع مستوى الوعي وممارسة
المفاهيم للتنمية لصور الامتلاء وكذلك ممارسة
القائمين على التخطيط والمخططين ومتخذي القرار
والرقابة، والإسهام من خلال التجهيزات الحديثة
والضخيمة في تنفيذ مشروعات مدروسة لتحسين
البيئة وإن كان هذا كله يتطلب ميسرات خاصة
ومتميزة في شخص أعضاء هذه الهيئات لا يمكن
الإقناع والتعاون وتحقيق الأهداف وتحريك المجتمع
وأوضح د. مصطفى كمال طلبة - رئيس المركز
الدولي للبيئة والتنمية - تضاعف الصناعات وإنتاج
المعادن ومنها مضاعفة الصناعات عام ١٩٩٠ سبع
مرات عن عام ١٩٧٠ وثلاثة أمثال في إنتاج المعادن
عن نفس الفترة وارتفاع استهلاك الحديد الخام من
٥٩٠ مليون طن إلى ٦٨٠ مليون طن والحاسن من
١٧ إلى ٢٩ مليون طن واستهلاك الصناعات والمعادن
العنصرية من ٥٤٠ إلى ٩٧٢ كيلو مترا مكعبا ومن
التوقع أن تصل النسبة عام ٢٠٠٠ إلى ٢٥٠٪ من
مجموع استهلاك الحياة المدنية في العالم بخلاف
استهلاك الصناعات للطاقة بنسبة ٤٠٪ ويتقدم
الوقود المعرفي الاستخدام الأول في الصناعة حيث
أدت الصناعة نحو ٢١٠٠ مليون طن من الغازات
الصلبة ٢٢٨٨ مليون طن من الغازات الخطرة أما في
مصر إذ دراسة لقياس القيمة المخصصة طبقا
لإرقام ١٩٩٠ فإن النشاط الصناعي أنتج حوالي
٥٤٩ مليون متر مكعب من الغازات الصناعية
الساكنة في السنة والتي منها -بحري معالجة-
٣١٢ مليون متر مكعب في النيل وقرىه.

وأخيرا ورغم هذه الكارثة التي تهدد الإنسان
المصري ومستهجي الأجهزة الحكومية - لا تقتنى
بالطهارات والمشاركة في الكارثة - وهل راس هذه
الظفر صبي مصمما لمصطفات القليل والمصارف
والمجاري دور الشئون الاجتماعية بإعانة أي جهود
أهلية لتفصيص حل المشكلة وهو ما أكده د. جمال
جوردين، من عطاء الشئون الاجتماعية لإنشاء اتحاد
الهيئات الأهلية في نشاط البيئة.

على القماش

والنواتج وتقليدهما والرقابة على التلوث، نعم تقدير
أهمية التشريعات إلا أنها وحدها لن تحل المشكلة،
والرؤف يحتاج إلى حظ الصناعات المظلمة، بالالتزام
ومساعدتهم كما يحتاج إلى تنجيد جماعات الضغط
من فئات المجتمع كما يجب التنبيه إلى أهمية الإجراءات
الاقتصادية والأمر في النهاية لصالح المجتمع ككل بما
فيه أصناف الضروحات الصناعات، حيث سيحقق
الجمع بين الفائدة الاقتصادية والمنفعة البيئية.

ومن هنا يشرب د. وليد جمال الدين العديد من
الأخطاء لتوضيح المعتقد الاقتصادي من ألد من
الظنرات الصناعية، وجهودها لتعلق بالتحليل المالي
لجهدى الاقتصادية وانتبهت إلى تحقيق الطرق الملمحة
لجهدى الاقتصادية وأن حسابات كل منهم أصحت
حساب قيمة صافية موجبة، أي أن الدخل الناتج
يستخدم طرق للمعالجة يغطي وينفذ عن مصروفات
التشغيل والمصروفات الأساسية.

ومن هنا يؤكد وليد جمال الدين على ضرورة عمل
تجميع يهني قبل أي مشروع، وأن تراجع الجهات
المؤهلة في حالة المخالفة.

مستمرون وقتلة

فيقوس د. عادل أبو زهرة أكثر من مناقشة
فالمستمرون ليس كلهم جادين، فهناك من يحاول
استخدام مواد ضارة في الخلقة وأخرون يستعملون
الهرمونات في الزراعة وهناك مصانع تلقي ومخلفات
سامة وقاتلة في المياه ومنها ما تلقيه شركة أكسا
للورق في خليج أبو قير ويقتل نحو ١٢ ألف طن
صودا كبريتية سنوية، وهناك نحو ٢٧ مدينة تلقي
بمخلفات تحتوي على عنصر الكروم ومخلفات تلقي
الكيماريات والتي تحتوي على الرصاص والزرنيخ...
والناسي والأسف نجد كثيرا من التهاون رغم أن
هدف التنمية ليس الإنتاج ولكن الهدف هو الإنسان
السليم.

ويؤكد د. عادل أبو زهرة على دور الهيئات
الأهلية في تطبيق التنمية الصناعية الأكثر ملامة
للبيئة وهذا جهد الإشراف إلى ما خلفته جمعية
الإسكندرية من كسب قضايا مهمة مثل إيقاف
احتلال منظمة دولية لأحد الشوارع والتنمية



عميون وأعمى

فريتز مولينيسيانا... يبدو الاسم خطيراً إلا أنه في الواقع الاسم العلمي اللاتيني لمجرد «بزاقة» أو «حزونة» أو «مقرفة».

وهي ليست «أسكارغو» أو من نوع البزاق الذي يساق ويؤكل، وإنما مجرد نوع نادر طول واحدته المليمتران فقط. وهناك كذلك «فوريكا» روفاً، وهذا هو الاسم العلمي اللاتيني لنملة حمراء صغيرة.

وفي حين أن البزاقة السالفة الذكر نادرة، فإن النملة ليست كذلك، ولكن يجمع بينهما، أن النملة عطلت مشروع طريق نلفاته مئة مليون جنيه في منطقة نيوربي من انكلترا، وأن النملة أخرت ست سنوات طريقاً في ويلز.

وكان أنصار البيئة حاولوا جدهم منع بناء الطريق في نيوربي لأنها تم في مناطق مأمولة، وفسلوا، واستعانوا بالمقاولين بالبوليس لطرد أنصار البيئة الذين اعتصموا على الشجر أو ربطوا أنفسهم بالسلاسل إليها. ثم جاءت بزاقة طولها مليمتران تنصرهم وتهزم الحكومة البريطانية التي قد تواجه الآن تحدياً مخرجاً في الاتحاد الأوروبي بتهمة أهمل البيئة.

والنملة الحمراء أغرب من البزاقة، فهذه نادرة في ويلز، إلا أنها ليست من نوع مهدد، وهي موجودة بكثرة في انكلترا وغيرها، ومع ذلك فقد تأخر بناء وصلة مهمة على الطريق ١٤٧ لحماية النملة الضميرية. وتحمل سكان المنطقة ست سنوات من عرقلة السنين، واستعمال خط واحد على الطريق يفتح دورياً باتجاه، ثم بالاتجاه الآخر.

لماذا أسجل كل هذا الهراء البريطاني في جريدة عربية؟ أكتبه من زاوية أنه لو كانت أي حكومة عربية قررت فتح طريق، هل كانت ترفقت عند بزاقة أو نملة؟ السؤال سخيف، وأقرب إلى واقع الحال منه أن أسأل: لو كانت حكومة عربية قررت فتح طريق، هل كانت ترفقت عند بيت مسكون أو بلدة مأمولة؟

أرجح أنها كانت شملت الطريق على رؤوس الأشهاد، وربما الأشهاد، (كما حدث في أعمال الهدم في وادي أبو جليل، في بيروت، الأسبوع الماضي)، وأنها كانت مستحسن كل من تسول له نفسه بالاعتراض.



وربما كنت أبالغ، فلا أتصور أن عربياً عاقلاً سيعترض على قرار حكومته الرشيدة، خصوصاً أنه رأى ما حلّ بهماره عندما اعترض، لذلك فـلا أعزب إلى الواقع أن يهرب الناس من طريق «بولدوزرات» (جرافات) الحكومة حتى لا تجرفهم في طريقها. وكنا تابعنا يوماً أخبار «الأوتستراد العربي» الذي نجح نجاح مشروع تحرير القدس، ولاحظنا أن مخططه في لبنان من غير بلدة سكانها من دون حماية مليشيا أو طائفة، لكنه التف حول قري لها من يحميها بالسلح غير المرخص.

هل يمكن أن نصل يوماً، في جبلنا أو الجبل القادم، إلى مرحلة من الرقي نصمي فيها البيئة حتى لو كان الموضوع بـزاقة أو نملة؟ لا أعتقد ذلك فنحن من بلاد البشر فيها بـزاق ونمل، أو دون ذلك لأنهم من دون حماية هذه التي تبلغ حد تعطيل بناء طرق مهمة يحتاج إليها السكان المحليين ثم يمارسونها، إكراماً لعيني بـزاقة (هل للبـزاق عيون أو انتينات؟) أو نملة.

وليس منطقياً أن نطالب حماية البيئة قبل أن نحقق حماية البشر.

شخصياً، لا أذكر حادثة منع فيها بناء طريق لأسباب بيئية في بلد عربي سوى منع مثل هذا البناء قرب الهرم. وقد تطلب الأمر أن يكون الهرم نفسه مهدداً، وإن تكون رأينا ما فعل التلوث بأنف أبو الهول، لتوقف بناء الطريق.

وهكذا فالأرجح أن تجد البيئة أنصاراً من العرب لها عندما يصبح النمل والبـزاق بحجم الهرم.

جهاد الخازن



الأمم المتحدة

المصدر:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ندوات تدريبية مكثفة ينظمها مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة خلال شهر مارس

خلال أسبوعين الشعار الأمريكي والمصري في المجالات التكنولوجية بما يتواءم مع ظروف الإنتاج والتشغيل في مصر. يعتبر البرنامج الخاص بشهر مارس مقدمة لبرنامج شامل سيمتد حتى نهاية ديسمبر ١٩٩٦ ويحتوي على ١٩ دورة تدريبية تغطي شتاتية موضوعات ومشروعات إعلامية عن التكنولوجيات التي تزيد من كفاءة استخدام الطاقة في خلال المشروعات النموذجية التي نفذها المشروع في الشركات الصناعية المصرية، وكذلك المشروعات المرتبطة بمجال الحد من التلوث والإنتاج النظيف بما يضمن فرصة المنافسة في الأسواق العالمية، ويصرح المهندس محمد كمال المدير التنفيذي للمشروع بأن الاشتراك في هذه الدورات بدون مقابل ويتولى اتحاد الصناعات المصرية مهمة الترويج والإعلام والتنسيق لها.

ينظم مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة عدة دورات تدريبية وندوات إعلامية خلال شهر مارس تستهدف رفع كفاءة المهندسين والمسؤولين من شئون الطاقة والبيئة بالصناعة المصرية بطاقي الأعمال العام والخاص ويشارك في هذه الندوات والدورات متخصصون من كافة الجهات المشتركة في تنفيذ المشروع والتي تشمل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية كممول للمشروع ومركز التنمية التخطيط والتكنولوجيا بجامعة القاهرة واتحاد الصناعات المصرية ومعهد التبحر للدراسات للهندسة كجهات منفذة للمشروع بالإضافة للمشروع العالي للحد من التلوث، ومتخصصون من شركة بكتل لما وراء البحار التي تقدم الخبرة الفنية.

ويقيم المسؤولون عن المشروع في هذه الدورات والندوات



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الإحصاء

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

بغداد غدا يبدأ البرنامج القومي للقاية والحد من التلوث الصناعي

«صباح بغداد» يبدأ جهاز شئون البيئة بتنفيذ البرنامج القومي للقاية والحد من التلوث الصناعي بالتعاون مع هيئة تنمية عبر البحار العراقية والذي يهدف إلى نشر وترويج الوسائل منخفضة التكاليف للقاية والحد من التلوث الصناعي لتبنيها في قطاعات

الصناعة المختلفة مع التركيز على الإجراءات التي تساهم في التكلفة وأهمها: التكلفة في الالتزام بالقانون الجديد للبيئة الاجتماع مع كل قادة الشركات وبدأ بكلمة للتعاون عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام ووزير شئون البيئة ثم يتحدث الإدارية ووزير شئون البيئة ثم يتحدث البيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة للتفصيل عن سياسة



عاطف عبيد

جهاز شئون البيئة ويتحدث د. طارق جنيبة مدير مكتب الضمان الفني للبيئة عن البرنامج القومي للقاية من التلوث الصناعي ويشروع هيئة التنمية عبر البحار البريطانية ويعقب ذلك مناقشة مفتوحة حول كيفية الوصول لادارة صناعية ببيئة متكاملة والخطوات القادمة والبرنامج التدريبي للقطاعات الفنية.



المصدر :

الإصدار

التاريخ :

٢٥ فبراير ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

مشاكلنا بسبب التلوث في مؤتمر بالجامعة

تحت رعاية د. اسماعيل سلام وزير الصحة والسكان يعقد مؤتمر جاساسة عين شمس للتدوير حضره وعلى هامش جلساته تعقد ندوة البيئة والصحة شدا، وتصور حول توافق نظم المعلومات المنطقة بالصحة والبيئة، وصدرت د. وجيدة انور منتظمة الندوة واستاذة طبي أجمعين بطلب عين شمس بأن د. جورج انزلي رئيس الجمعية الدولية لتلوث الهواء يناقش مشاكلنا الناجمة عن التلوث للملوثات البيئية وتناقض د. وجيدة انور المؤشرات البيولوجية التي تدل على التلوث للملوثات والتغيرات الأولية من خلال الجسم، ويعرض د. محمود عباس طرق التخلص من نفايات المستشفيات، ولعل من أبرز ماسوق تنتهي به الحلقة هو مصائد المعلومات، ويشارك فيها د. طارق جنيهوف، سمير يعطرس ود. سهام حسين هندي وماجدة رضا بود. اصال سياسي ود. سفوى شفيق ود. شاطنة الجوهري وعلاء كامل.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الإمام

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

علماءنا.. يناقشون الاوزون

تقيم صباح الأربعاء القادم لجنة الثقافة العلمية بعلوم القاهرة ، ندوة عن «الأوزون» المأهولة بالحاضر والمستقبل ، يدير الندوة د. عبد المجيد القصاص ، عالم البيئة الكبير وأستاذ النبات ويشترك فيها الخبير العالمي ، د. مصطفى طلحة مدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة السابق ، ود. عزت خيرى الأستاذ بالكلية ود. زين العابدين متولى رئيس قسم الفلك وذلك بقاعة ابن



د. القصاص

سينا بمكتبة الكلية.



الرقم

المصدر

٢ فبراير ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

خطة لحاصرة التلوث الصناعي بجنوب القاهرة واستكمال تركيب فلترات المصانع

كتب - عبدالهادي تمام:

للمناطق الجديدة لمنع العجوة المصنوعة بها وأوضح أنه تم تخصيص نحو ٤ مليون جنيه لإحلال وتجديد، ومن شأنها مياه الشرب إلى المناطق المختلفة بالمعادي وطران وكذلك تسخير شفرة المياه للوصول بها إلى الأبرار العليا.

وقال إنه يجري حاليا استكمال التخطيط المزمع لربط ميدان السيدة زينب بطريق صلاح سالم لتسهيل حركة المرور بهذه المنطقة، وفتح معابر جديدة كما تقرر الانتهاء من أعمال تخطيط ميدان السيدة هانكبة والسيدة نفيسة ونقل مواقف سيارات السرفيس بالسيدة عائشة إلى موقعين جديدين بهدف منع التكدس المروري بالمنطقة

يجري حاليا التنسيق بين محافظة القاهرة ووزارة الإنتاج الحربي لتطبيق خطة لمعالجة مسميات التلوث الصناعي والقضاء عليها بمناطق جنوب القاهرة.

صرح بذلك لدى أبوسمين نائب محافظ القاهرة، وأضاف أنه تم الاتفاق مع الدكتور محمد الفمراوى وزير الإنتاج الحربي على استكمال تركيب فلترات المصانع، وبيع كمائة صيرتها لضمان تنقية العوادم، وعدم تولف هذه الفلترات من العمل.

وأشار إلى أنه يجري أيضا وضع خطة لاستكمال مشروعات الرافق بجنوب القاهرة، ومن شأنها المياه والصرف الصحي إلى



النظرة علمت هذه الأسرة حماية البيئة لاستثناس «الوبر» من الانقراض



السيدة البدوية تربي «الوبر» وابنتها صغيراً من صنف الاسرة

الوبر

السوقست اذا شمعت رائحة أي غريب فإنها لا تفرج ابداً من مكانها، والغريب ايضاً ان باب الصحرى دائما مفتوح فلا تهرب منه ابداً، ومضاً ما الذي يدفعه اذن إلى وضع باب من القش على باب الجحر؟ أجاب انه يخاف عليها من الحيوانات القسرة التي تجاورها مثل الذئاب والذئاب (أبو الحصين) ويقوم بفتحها بالنهاز ويغلقه أثناء الليل. وهكذا نشأت اوبر حكاية حب بين أسرة من البدوية

والحيوانات البرية ذات الخصال التي قام هذا البدوي وأسرتهم بفتحهم برعايتها وحمايتها من الانقراض. لذا فأنتم أرجو من السادة المستولون عن جهان شئون البيئة أن يقوموا برعاية هذه الأسرة وتقديم العون لهم حتى يمكن أن يساعدوا في رعاية

والجمل والحمام البري، ويقول د. كمال عودة شديد مفرس الجيولوجيا بمركز أبحاث البيئة بسيات كاترين التابع لعلوم جامعة قناة السويس، بقطرة تمساح رب الأسرة البدوية رمضان أبو سعيد ما الذي حدث لحيوان الوبر الذي كان يوجد بكثرة قديماً في بيئته الطبيعية. ثم ما هو الآن لا تكاد يرى منه شيئاً إلى أن ساقه القدر إلى أربعة صغار لحيوان الوبر في جحرها الطبيعي وقد تركتها (أما بعد أن صيبت أو قتل، لغام هذا البدوي وأسرتهم برعاية هذه الحيوانات البرية في مكانها الطبيعي إلى أن حدثت صدفة بين أسفراء الأسرة وهذه الحيوانات البرية حتى أنها حينما تشم رائحة أحد أفراد الأسرة قادم بالطعام تخرج من مخبئها الطبيعي وفي نفس

ما هي حكاية هذه الأسرة وهذا الحيوان؟ هي أسرة بسيطة من بدو جنوب سيناء تسكن الجبال في منطقة سيات كاترين، وتقوم برعي الأضلاع كانت تعيش راضية بما تقدمه لهم الطبيعة من خيرات، ولكن فجأة وجدت أن الحماير الطبيعية بدأت تقل وكذلك الحيوانات، لقد كانت الطبيعة في الماضي الغريب تزرع بالوادر والحيوانات الكثيرة ولكن الآن الوضع قد تغير، إذ أن الأسرة أصبحت لا تكاد ترى من تلك الحيوانات شيئاً إلا نادراً. من تلك الحيوانات التي على وشك الانقراض هو حيوان الوبر HYRAX من فصيلة HYRACOIDEA وهو من الثدييات الصغيرة يوجد في أفريقيا وفي حوض البحر المتوسط وهو يشبه الأرنب فله أربع أقدام صغيرة وكذلك أذنانهم وعضو مسطبان في أصابع الأقدام تشبه تلك الميزة للحيوانات القطط وحجمه أصغر من القطط ولون حيوان مثل الثراب أو لون وبر الجمال، ولذا أطلق عليه العرب لفظ «وبر» وهو يتخذ على الأعشاب والخشب ويصلح طعاماً للأنسان ويوصف كعلاج لمرض الأعصاب، ونظراً لندرة هذه الحيوانات التي تقتصر من حيثاتها ومن سيناء بوجه خاص، كالمى عهد قريب كان يوجد بسيات كاترين للفرار، وكذلك النور، أما الآن فلا يوجد أي أثر للثلاثين معاً ولكن يوجد قليلة، وكذلك لفظ البري الذي فقط القليل (الصييد) وباعدها أي مكان يقتصر بالإضافة إلى بعض الطيور النادرة مثل الشنار



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

وحماية الحيوانات النادرة
التي تخاورهم في بيئتهم. وفي
النهاية أرجو أن تشمل برامج
رعاية البيئة وحماية الأنواع
النادرة من الانقراض منطقة
سانت كاترين، وذلك لما تتمتع
به من أنواع نباتية وحيوانية
وتراكيب جيولوجية قلما توجد
في مكان آخر في العالم، وذلك
في الحرب وقت ممكن قبل فوات
الأوان.

من الحزب الناصري إلى د. حسين رمزي كاظم

الشرقية: محافظة المياه الملوثة

إن قتلوا أكثر من ٥ كيلو مترات في بعض الأحيان حتى يتمكنوا من الحصول على مياه شرب وتخزينها في منازلهم للأغراض المختلفة.

مشكلاتها وكما يضيف يوسف أبو عبيد لا تتمثل في نقص الشد في مياه الشرب فقط وإنما تلوثها

بالطعالب، وزيادة نسبة اسلح الكالسيوم والصوديوم والبوتاسيوم بالدرجة التي تشابت الكثيرين من أبناء مركز الحسينية بـ «المحمصة» وقد أجرى بعضهم عمليات جراحية لإزالتها مع الزيادة الملحوظة في تلوث المياه.

الخطورة تكمن أيضاً في أن شبكات مياه الشرب لا تبعد عن قرى مركز الحسينية سوى عدة كيلو مترات وقد طالت الأمالي مرات عديدة بوضع حد لمسائهم وتحويل مياه شرب نظيفة لأول مرة لخزائهم، ولهذا فإن الحرب الناصري يطالب الدكتور حسين رمزي كاظم محافظ الشرقية الجديد بالتدخل لوضع مركز الحسينية في مقدمة اعتباراته، وحل مشكلة نقص وتلوث مياه الشرب، ويؤيدون هذا الأمر مستعينين بمشاركة الأجهزة التنفيذية في أي جهود ذاتية لتسهيل توصيل المياه النقية إليهم بعد أن ذاقوا في غيابة المياه الصالحة للأغراض والأوبئة المختلفة. وقد حصدت «العربية» على نص تحاليل مختبرية جديدة تدل على مدى تلوث مياه الشرب في قرى مركز ومدينة خافوس وتبين أن نسبة تلوث

في نهاية القرن العشرين هناك في الشرقية من يشربون مياه القتر الملوثة لحيات شبكات مياه الشرب أصلاً أما المياه الموجودة فهي تحمل المخاطر ذاتها، ويؤكد ذلك ما كشفه أحدث التقارير الصادرة عن معامل الصحة بالشرقية عن وصول نسبة تلوث مياه الشرب إلى ٢١٠٠ وفي أعلى نسبة تلوث في مصر وفي جميع أنحاء العالم أيضاً.

هذه النسبة تعكست - للأسف - في أكثر من ٢٥ قرية بمركز ومن محافظة الشرقية حيث تبين أن مياه الشرب تحمل الطعالب والبكتيريا وزيادة كبيرة في نسبة الأسلاك الضارة لجسم الإنسان والسبب للعديد من الأمراض الخطيرة وفي مقدمتها تليف الكبد، والفشل الكلوي، والبلهارسيا، في مركز الحسينية والتي بالآلاف من القطع الأثرية النادرة من مسهلهم، العصور تبدو المشكلة أكثر صعوبة.

هناك يشربون مياه الشرب النقية بـ «الفاوس» ولم تصل هذه المياه إلى أكثر من ٨٥٪ من سكان وأهالي قرى مركز الحسينية، وهنا يتحدث يوسف أبو

عبيد عن القيادات الشعبية بالمركز ونفسو اللجنة المركزية للشرب الناصري فيقول: لقد حصدت الحرب الناصري بالحسينية، وبعد وقت مكر من خطورة غياب مياه الشرب النقية تماماً عند الغالبية العظمى من أبناء قرى المركز وهو ما يشهد الأمالي إلى



للبياء تراوحت بين ٨٥٪ في عدد كبير من القرى، ووصلت إلى ١٠٠٪ في قرى أخرى أهمها قرية «البيروم» التي لا تبعد عن شاقوس المدينة ثلاثة كيلو مترات فقط ورغم مطالبة أهالي البيروم بتدخل الإدارة الصحية بفالوس لإنهاء مشكلة تلوث البياء، وكان ذلك منذ أكثر من عامين، إلا أن المشكلة ما زالت ترواح مكانها دون حل حتى الآن.

وفي قرية أكباد مركز فالوس تلعب مياه الشرب أكثر من ٢٠ ساعة في اليوم، ولا تأتي في مواسير وحفريات المياه إلا في ساعات قليلة من الليل وهو ما يضطر ٢٠ ألف مواطن في هذه القرية إلى تخزين الكمية في هذه الساعات المحدودة لاستخدامها في أوقات انقطاع مياه الشرب والذي تحصل إلى ظاهرة يتن منها عضرات الآلاف دون حل. وفي المقابل فإن أبناء أكباد وكما يقول الدكتور عثمان عبد القادر يعاني معظمهم من التهابات سنية، والكلى، وغيرها من الأمراض الباطنية الناتجة في المقام الأول عن تلوث مياه الشرب في القرية، ومناطق عديدة أخرى من المحافظة.

عەبىدۇلجەبار:

تنفيذ قانون البيئة بعد انتهاء فترة السماح

گفتت - سلاهی غنیمت:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية أنه لا تأجيل في تنفيذ قانون البيئة، وتوابع العقوبات المدنية على المنشآت والجهات المخالفة لشروط حماية الشواطئ المصرية.

وقال: إنه تقرر منح فترة سماح مدتها ٣ سنوات منذ صدور القانون في العام الماضي، وحتى عام ٩٨ للمصانع يبدأ بعدها توقيع الغرامات المالية، وذلك الصنع الخفاف طبقاً لقانون البيئة، بغرض إعداد وتمكين هذه المنشآت من اتباع أسس الإدارة البيئية السليمة حفاظاً على صحة الإنسان، والموارد الطبيعية.

والصالح الوزير. في نخوة من والد من أئمة الصنها. له تقرير تنفيذ برنامجه لوزراء الاقتصاد نسبة ٢٠٪ في شركات قطاع الأعمال العام، والد من تولد مياه النيل بسبب الحصر الصنها. وصول البرنامج إلى الدول، وبذلك التخصيص الثاني، برنامج للجنة التنفيذية، والتعاونية في إجمالية تبلغ ١٥ مليون دولار. جاء ذلك في النسخة التي أنشأها لجنة العمل على إصلاح حافلات رئيس جهاز تنمية

التلوث يهدد رئة حلوان!

تحقيق:
نادية يوسف

العاقل صابر محمد أحمد بدم حار يلعب الصلصال ويقول أتمنى أن أعالج أبني حتى يصبح مثل الأطفال بسكى ويجرى أمام عيني، فيعد أن بت كل ما أمك فمن يقدم المساعدة لهذا الطفل البريء.

وحالات كثيرة مؤثرة ومحرزة للأطفال في عمر الزهور يحرقون بغيران التلوث، ولم يجدوا من يمد لهم يد المساعدة.

مقلب قمامة!

وتقول الدكتورة منيرة مصطفى استشاري أمراض الصدر وعيادة حلوان للأمراض الصدرية:

تتميز منطقة حلوان من أهم المناطق التي كثر الكمام عليها، لارتفاع نسبة التلوث لدرجة قد تصعب معه الحياة، ومع ذلك فالناس تعيش وتتقلم مع الحياة، ويصبح جزءاً من حياتها.. وتنتشر في منطقة حلوان وقسماتها إصابات الصدر، وتكون مصيبتها الأولى الأطفال، فبدا الإصابة عادة بفرقة شمسية أو روية جردت تعرضهم للتلوث وتكون المعالجة صعبة جداً مصانع الاسمنت، خاصة حديث

ضحايا التلوث

حسان - التي تحمل طفلها ذات العامين ونصف أعوام تنتظر رؤية الطبيب تقول عن مأساتها: طفلي منذ ولادته وفي شديدة.. حزلة.. لا تسطيع للتأكل الطعام مصابة بالحساسية في صدرها.. لا تستطيع النوم أو الرضا وهذا ليس مشكلتي وحدي أو مشكلتي الأولى، فقد عانيت الأميين في تربية ابني الكثير من نفس المرض ومازال يعاني حتى الآن، كما أن هناك حالات لا حصر لها بين الأطفال، وتضيف حنان أنها تعلم مدى التلوث الذي تعيش فيه مع أسرته، لكنها تقول: ماذا أفعل وقد حصلت على شقة في المشروع الأمريكي، «طلوع الفجر»؟ وزوجي بشرط.. ومن أجل ذلك تعالينا مع أمراض بشكل مزمن، وتعتبر منطقة سكننا بكسر الكلمة من أكثر المناطق تلوثاً، فماذا نحن الاسمنت بجوار المنازل، والتراب يملأ جوفنا لين نهار وفي مساكن المزارق قبابات تقسمها فرعلى وحديقتها وكثافتها مصابة بالمسؤولين وفسيطان وانسان على الحياة.

أما الصغير أحمد صابر من سكان حلوان، فاصيب بالربو بسبب مرض الحساسية، ولم يجدوا في المستشفى في توقيت التلوث، مما أصابه بالشلل في ساقه اليمنى، ويكي والده الترنى

في سوق الكروشي من مصر القديمة لطلبه وباطل المدينة، تنف الأشجار على نبي الطريق بأعثة ذابلة، أوراتها صفا مختلفة كمنصور لطفاننا الصغار الذين يسكنون ولا يسكنون الحساسية. فمعظم «مصانع الاسمنت» في حلوان وبهاجهما، واكثام الامانة ومخلفات التماثيل التي تظل مستعالة لأكثر من بواين على جدران الطريق، وتراكم الحطبات التي لم تسبل فيها البرقان حيث منطقة حلوان وقسماتها بؤرة تلوث فانت في تصورها جميع المناطق البرية.

أكان لهذا التلوث أكبر الأثر السلبى على صحة الصغار ومسرورهم الممنوعة لإحصائيات مستشفيات الصدر وعياداتها يصعب حصرها.. أرقام مخيف.. ولو نحصنا في عام الطفل الأولى أن نحل هذه المشكلة نستطيع أن نأول إننا نعتزنا الكثير!

وأطفال حلوان ليسوا مثل كل الأطفال، فهم يتعايشون مع التلوث!

وفي عيادة الجادر بطوان شاهدنا الكثير من الحالات المرضية للأطفال التي تتعطل لها نواذير الربو فهم صغار ومنذ ولادتهم وما يعانون من أمراض الصدر المختلفة، تنفهم بهم الحشرات في انتظار العلاج الذي يصعب إدوين جدي مع استمرار المسبب الرئيسي له وهو التلوث.



د. محمد جويش - د. منيرة مصطفى - د. شريف عبد الكريم - د. علاء الدين عبد المنعم - د. إيمان عبد الكريم



دائما على العيادات.

تبدأ الإصابة بحساسية في الصدر ثم تزداد شعبية مرمقة من الرضع وحتى ١٢ سنة. وتبدأ إما بمتجيب الطفل للمعالج لوجود الحساسية وهو الحال الشامل في المنطقة وتتسمت الحال شهرا وشهرا وتصبح مزمنة يتحول إلى ريو شمسي. وتبدأ إما تجد حالة واحدة تشفى نهائيا، مع أن نفس الدواء يعطى لطفل آخر في مكان مختلف ويشفى نهائيا.

والأمراض الصدرية هنا متصلة بالبيئة الصناعية بشكل خاص، ومن اللازم أن تجد هذه الأمراض في الريف وتضيف المكتورة إيمان عبد الكريم الحساسية الصدر بعناية حلوان.

إن الأطفال في مناطق التلوث الصناعي - خاصة في منطقة حلوان - تعاني مصعوم الكثير، وأرى أن الحل الوحيد إما أن يتركوا المنطقة، وإما أن ينقل السبب في وجود التلوث من طريق استخدام أجهزة تنقية الجو. وهي بمثابة فلاتر داخل المنازل تزيل عنها الأوساخ ويحمي الصدر، ولكن هذا الحل قد لا يكون متاحا بسبب ارتفاع أسعار هذه الأجهزة، مع انخفاض المستوى المعيشي للسكان.

وهنا يجب أن تدخل الأجهزة المعنية لتقديم هذه الأجهزة للأسر في الوقت الذي تنقل فيه إرادة الصناع أو تركيب فلاتر لها، كما أصبح كل أسرة لديها طفل مريض أن تجعل العلاج الغذائي موازى للعلاج الدوائي، فالغذاء مهم ويجب أن ترتفع فيه القيمة الغذائية.

والصعوبات الاقتصادية وتكون ذات قيمة بروتينية عالية وتكون من الخضار والحبوب والألبان. يضره أن تكون نظيفة، ثقفا، حتى تزيل كافة أجهزة الجسم الأخرى فتساعده على زيادة المقاومة وتتضمنه في الشفاء.

إصابات صدرية

والدكتور علاء الدين عبد المنعم غنام، مدير عيادة التأمين الصحي في العنابر، يرياح بمحمود الطويلة، يوضح الرواية يقول:

«إن البقعة والأطفال من المحافظات المهمة جدا، وفيها أكثر الإصابات التي ظهرت فإن ٤٠% من سكان مصر أطفال منذ الولادة وحتى ١٦ سنة و ٧٥% من الإصابة الصدرية أطفال. مخالفا بذلك لكل حقوق الطفل وعملات وفيات الأطفال لأن من ٥ سنوات ١٢٥ طفل لكل ألف طفل، والأطفال الرضع ٨٧ طفل لكل ألف

والقاهرة، بالإضافة إلى توعية المواطنين في العناية ضد الأمراض المعدية والتكثيف ولا أمستطيع أن أنكر أن أعداد المتروكين على العيادة في تزايد مستمر، والإصابة لم تنقص الجفان فقط بل والعمل، وحتى النساء اللاتي كن تاتوا ما يصين بالصدر تزايدت إصاباتهن وتشارك أثرة الحساسية في زيادة نسبة التلوث والصناعة في القضاء على الضعة في منطقة حلوان حرق القمامة ومخلفات الصناع في طريق الأوتوسراده وطريق سجن طرة، وقد لا ترى الطريق أثناء سيرك مع ارتفاع الدخان الأسود، وتتسمت الشرائع مشتعلة أكثر من يومين متتاليين ولا تدرى ما هي اللواد التي تفل مشتعلة طوال هذه الفترة من مخلفات الصناع.

ومن دواعي العجب أن يصبح أمام عيادة حلوان للصدر وركز فحوص استخراخ الشهادات الصحية للباعة طلب استطلاقات الصحية اليابانية، بما لا يقل عن نصف طن يوميا، بالإضافة للمياه الراكدة كبرية الروامة المتراكمة هناك، وقد قمنا كاستديو بالاتصال أكثر من مرة بالمستوطنين لاختبار مكان آخر موقعا للقمامة ولكن دون جدوى.

١٥٠ حالة مرضية

ويقول الدكتور شريف عبد الكريم إحصائية الصدر بعناية حلوان: إن منطقة حلوان تضم حلوان المدنية وبعض المناطق العشوائية منها: المنشية والمصرة وعرب راشد وعرب خنيم وكفر الدار وعزبة الوائلة، ويبلغ عدد سكان هذه المنطقة ٣ ملايين نسمة تمثل الطفولة من ٢٥% إلى ٤٠% من مجموع السكان، أي ما يقارب مليون طفل يعيشون في ظروف معيشية سيئة وصحية سيئة، وتعرض غالبا يوميا في العيادة ١٥٠ حالة تصنف حالات مزمنة قديمة، والنصف الآخر حالات جديدة شعبة التلوث، والحالات تتزايد والارتفاع خطيرة والسنة الصغيرة أصبحت شيفا

الولادة، وهذا يؤثر على نمو الطفل ويضعف المنية. وأصبحت أمراض التلوث فقط هي عدو أطفال حلوان المدنية وضواحيها، بل لقد انتشر مرض «الربو» أيضا بسبب تكتل المعاملة الراقدة من الصيدوي ويعيشون في منطقة المصرة بشكل غير البسي أكثر من ١٠ أشخاص في غرفة واحدة، مع عدم وجود الرعاية والتنهوية والنظافة فينتشر مرض الربو.

والأسرة في رايي هي المسئولة عن اختيار منطقة حلوان للسكن والبناء، بشكل عشوائي وبدون رخص.. وقد قام المصانين في منطقة المصرة برفع دعوى على مصانع الاسمنت لإزالة التلوث، ولكن ثبت أن عشوائية البناء تسقط حل السكان في المطالبة برفع المصانع.

ومن هنا يأتي دور الدولة، فبسبب الإسراع بتركيب فلاتر تعمل بكامل إنتاجها وتطاعتها، واعتقد أن هناك خبراء أمان للقيام بهذا العمل في الوقت الحالي.

وعيادة الصدر يقع عليها الدور الأكبر في اكتشاف حالات الإصابة وتقديم الإسعافات والعلاج الأولي وتحصيل الحالات الشديدة إلى مستشفى الصدر

٥ مصانع تنفث

سمومها في صدر

الصفغار!

١٥٠ حالة إصابة صدر

يوميًا تستقبلها

المستشفيات

بحلوان!



مليون طفل مهددون بخطر التلوث في حلوان!

التلوث على الصحة العامة والخطر. والمعرضون أن يتم تصديق القرارات الوزارية المنظمة لهذه الألفية بمشاركة هيئة التوحيد القياسي المستقلة عن الألفية. ولأن أن يقوم المركز القومي للأسرة والطفولة بدور في الاهتمام بجانب البيئة في حياة الطفل، ولأن دوراً في زيادة المعدلات لإنتاج رثة مصر ومن يعيشون عليها.

التلوث الداخلي الخطر

ولكن الدكتور غريب عبد الكريم، استناداً لأمرش الباقية ويكيل مستشفى الصدر بالعاصمة يقول: هناك علاقة وثيقة بين صحة الإنسان والبيئة، ولكن التلوث الداخلي بالملوثات كالتيتمين مثلاً.

يعتبر أهم وأخطر من التلوث الخارجي على صحة الطفل والأم الحامل.

والمشكلة في منطقة حلوان أن المصانع تطلق كميات كبيرة من الفيار والفلانق الصلبة، التي يمتد دورها إلى حوالي ١٠ كم بموازل الريح، ويؤدي ذلك إلى الحساسية والربو الشعبي، وأحياناً يفضي إلى وانا في رايي شورية بعد العررض من منطقة التلوث وقد أقامت وزارة الصحة وحدات صحية ومستشفيات في المناطق الصناعية تقدم جميع الخدمات الطبية بما فيها خدمات الصدر ومزينة بالهجرة أشعة متكاملة وأحياناً محمولة على سيارات الحلات المتزايدة في مناطق محمية، ويتم تحويل الحالات الخطيرة منها إلى مستشفى الصدر بالعاصمة.

مثل وفي دراسة أجريت عام ١٩٨٨ على الأطفال من بيئات مختلفة للتعرف على الحالة الغذائية على طول ووزن الطفل المصري، وجدنا أن ٢١٪ من الأطفال معرضين من نقص الوزن، ١٧٪ من نقص الوزن، و١٠٪ من نقص الوزن.

وفي عام ١٩٨٦ كانت هناك دراسة أخرى على الأطفال في مواقع مختلفة منهم من ٦ شهور إلى ٢٦ شهور، وجدنا أن ٥٢٪ من الأطفال يعانون من الانيميا، والأطفال المعالون نسبتهم ١٠٪ من إجمالي الأطفال.

والبيئة وأثارها مبرورة، فإذا كانت القاهرة تعجز عن أكثر المواسم لثوفاً، سواء كان سمياً أو خطيراً أو جواً، مما يؤثر على استخدام الأطفال، والسم، كما يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم، فإن منطقة حلوان تتفوق حيث بها مصانع للأسمنت، ومن الثابت علمياً أن رزاز الأسمنت وأثره ليس له تأثير سوي على ما يهاجر على الجهاز التنفسي على الكبار والصغار، ولكن بعض نواتجها التي لم تمر على فلتر تصيب المكان بنوع من الفيار الأبيض الذي يسبب أمراض الحساسية.

ولقد طبقنا نظام التأمين الصحي على الأطفال منذ العام الماضي، وتعرض عليها أكثر من ٢٠٠ حالة يومياً من المدارس مصحبة التهابات وحساسية صدر والفحسية التي تسهم في زيادة المشكلة في تلوث الألفية بمواد كيميائية لمكسبات اللون والطعم والرائحة، وإضافة مواد مؤكسدة يكون لها أسوأ

أما الدكتور محمد بديوي أخصائي الصدر، فيرى أن الأطفال ذوي قومية واستعمال طويل الأجل يجب المحافظة عليه ورعايته، وطول في عام الطفولة يجب أن تلتفت إلى هؤلاء الأطفال الذين يفتقون الرعاية، ثم بعد لهم به المساعدة، فالتلوث في منطقة حلوان معرض أكثر قدر من التلوث، وهذا يؤدي إلى إصابات بالحساسية والربو الشعبي، ويؤدي ذلك إلى فقدان الشهية والضعف العام وعدم اليقية الأساسية للطفل، وأحياناً كثيرة يصاب الطفل بالعديد من الأمراض الأخرى بفقدان جسمه القادرة، وهناك حالات يموت فيها الأطفال عندما تواجههم الأمراض الحادة ولا يجدون الإسعاف اللازم، ومن هنا يجب على المسؤولين التفكير في أطفال حلوان نظرة أكثر إيجابية وشاملة لتلوث المدن المترو السريع للإصابة.

نظرة متفائلة

أما المهندس علي قند رامي فمعه فطاح لشركة التعميد والحراريات، فلتنظر الموضوع نظرة متفائلة وتقول:

إن هناك مشروعات لدراس للتلوث على مشكلة التلوث في حلوان، والحلول المطروحة هي أن تتركز لفلتر للتلوث بصفة دائمة، وهذه الفلتر كافية جداً للتلوث، على التلوث في حلوان بشكل نهائي. والمحققة أن التلوث في حلوان ليس من أثاره الأسمنت، هي منطقة التلوث، بالإضافة لمصانع التي تطلق في ماء قليل، فاما أعرض منذ زمن بعيد بالمشكلة ولم أصب بأي مرض.

وفي الحقيقة أن تزايد هذه الأثرية أو الفيار في الفترة الأخيرة بعد الاستناد إلى في تجميع الأسمنت بالطريقة الجافة بدلاً من الطريقة الرطبة، وهذا يجعل التراب، يظهر أكثر والتاس شمرت أكثر، والمحققة أن الطريقة الرطبة لم تعد تصلح اقتصادياً، أما الطريقة الجافة فهي تستعمل على مستوى العالم.

وأخيراً تمل مكاتب استشارية لتتبع الفلتر العالي الكفاءة لتلغش على ٩٠٪ من المشكلة القائمة في وقت قريب جداً.

وأحد أن أضيف شئاً واحداً به نظرة تفاؤلية لمنطقة حلوان: أن هذه الأثرية التي تبنيها المصانع تحمل الفيار فقط والتي أكسيد الكربون، وهو لا يصل سلقاً لمنطقة غاز أول أكسيد الكربون السام الذي يخرج مثلاً من عادم السيارات، ولكن ظهور الأثرية في الجو وانعدام الرطوبة يعطي إسعافاً بالخطورة.

الربيع بعد ٢٠ يوما وعواصفه جاءت مبكرة الأرصاد: احذروا الأتربة وتذبذب الحرارة والأمطار متوقعة الأطباء: كمادات دافئة حول العينين لإزالة الأتربة والفبار



أحمد بودة

تحقيق اشرف جبريل

ساحل البحر المتوسط .. ونتيجة تحرك هذه المنخفضات تهب رياح جنوبية حارة جافة نشطة مثيرة للرمال والأتربة تصل إلى حد القاصفة في الأماكن المكشوفة ويعد الانشعاع الشمسي هو مصدر الطاقة لهذه المنخفضات فتزيد حركتها تيارا بينما تميل إلى الانسلاء والسكون مشيرة إلى أن للموجة الخماسينية عتليا دائما

تعرضت البلاد خلال الأسبوع الماضي لعواصف ترابية وتغيرات ملحوظة في درجات الحرارة .. ومع هذه التغيرات تكثر الاصابات بأمراض الجهاز التنفسي وأمراض العيون والأمراض الجلدية والصدفية .. الأطباء صاغوا روصة ولقاية وعلاج لهذه الأمراض .

«بالعلاج» الذي يعوق حركة وسائل المواصلات خاصة الملاحة الجوية .

ويحذر المزارعين والصيادين من تكون الصواعق في الفترة القادمة على جنوب الوادي والواحات أثناء الساعات الأولى من الصباح مؤكدا ان فترات عدم الاستقرار لن تظهر خلالها الشهيرة .

شريف حماد مدير مركز التنبؤات الجوية الربيع مرتبط بالموجات الخماسينية التي تنتج من تكون منخفضات حرارية خلف جبال أطلس شمال غرب أفريقيا وتتحرك نحو الشرق بمحاذاة

يقول الدكتور حسين زهدي نائب رئيس هيئة الأرصاد الجوية ان الربيع يبدأ جغرافيا في ٢٢ فبراير ولكن فعليا يكون هناك فترة تنقيات في هذا التوقيت تتداخل فيها ولقيا فصل الشتاء مع مقدمات الربيع مجموعة موجات قصيرة متلاحقة تختلف في درجة حرارتها بصورة ملحوظة حيث يتراوح الفرق بين أعلى وأقل درجة حرارة تسجل خلالها من ١٠ إلى ١٠ درجات كما يشهد الجو لوبات من عدم الاستقرار حيث تتساقط الرياح مثيرة للرمال والأتربة ويخفض مستوى الرؤية الأفقية ويظهر مايعرف



٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حالة من الاستقرار والتطامن
درجة الحرارة وتكثر السحب
المنخفضة وسقوط المطر في
بعض الأحيان .

الاطباء والخبراء ينصحون
بتوقيص الحذر وعدم الانزعاج
بتخفيف الملابس أثناء الموجات
الحارة التي تشهد البلاد مع الحفاظ
على مستوى النظافة الشخصية
والالتزام بالعادات الصحية .

يقول الدكتور مختار مذكور
استاذ الامراض الصدرية وكلية طب
عين شمس ان التلوث الجوي
والتغيرات الحرارية شديدة التأثير
على الجهاز التنفسي خاصة وان
بعض الأشخاص لديهم استعداد
خاص لتأثير هذه التلوثات ..
وينصح بعدم التعرض للهواء الملوث
فرد الامكان لان وجود حبات التلوث
والغوايب العالقة يودي الى تهيج
الغشاء المخاطي المبطن للشعب
الهوائية ويصل لحدوث ان نزلات
شعبية .. كما تنقل عن عضلات
التهنيتات الهوائية في محاولة
لمقاومة تدفق الشوائب مع الهواء
ويشوق مجرى الهواء فيحدث
«التهاب» .

وينصح ان التغير الحراري
للطعام ولزيادة نسبة التلوثات



دكتور محمد

بالجور يترافق على الجهاز التنفسي
بالجسم ويكون التأثير واضحا على
الاذن الذي يحد خط الدفاع الاول
حيث تخفف الشعورات للموتية
بالأف وتشتت لحد هجمات
ميكروبات والميكروبات التي
تدخل مع الهواء ومع زيادة نسبة

اغراضه في احمرار وحرقان
بالعين وسقوط كميات كبيرة من
الموع وقد يمنع هذا المرض
بعض الأشخاص من ممارسة
الرياضة .. ويمكن علاج الحالات
الخفيفة ببعض القطرات مثل
«البروزولين» اما اذا استمرت
الحالة يجب استشارة طبيب .

وينصح الدكتور بزيادة استخدام
التطورات التجمعية الطبية في
الايام التي يكثر بها تغير وبنية في
خطورة قيام البعض باستخدام
نظارات غير طبية تعجب الضم
فتصبح حدة العين لتتبدل من
الرؤية مما يسبب في ملول بعض
الأشخاص الضارة في مقاديرها
الاشعة فوق البنفسجية التي تصيب
مركز الإبصار بالضبط وتساهم
في تكوين المياه البيضاء .

ويؤكد أهمية عدم لمس العين
باليده والحرس على نظافتها .

ينصح الدكتور محمد عيسى
ضبيب وكيل مستشفى رمدي روض
الفرج بعدم التعرض للغبارات
الهوائية الشديدة وعمل كمادات
دافئة حول العينين للتحسين
الموجودة في نهاية الجفون حتى
لاحتقان وتكون كإصابة مدنية مع
الحرس على غسل الوجه مرتين
على الأقل يوميا وفور العودة من
الخارج لزالة الاتربة والغبار
والتي يمكن ان تسبب في إسهال
القنوات الدمعية وحدوث
مضاعفات خطيرة .

وينصح الدكتور مكي
استاذ الامراض الجلدية
بالاستحمام مرتين يوميا لتفح
معام العرق وعدم تشددا لتجنب
الاصابة بحمى النحل والحجوب
الصغيرة الى جانب غسل الوجه ٢
مرات بالصابون .

الملوثات تضغط المقاومة وتهار
تدريجيا لاصاب الانسان بنزلات
البرد والانفلونزا .. يقول ان
المختصين أكثر عرضة للاصابة
بأمراض الجهاز التنفسي خلال فترة
التقلبات وذلك لان التلوث يقلل من
كفاءة الجهاز المناعي ويسهل
اختراق الميكروبات له .

وينصح الدكتور مذكور مرضي
الربو بالحرس من تناول الأدوية
المقوية لهم في مواضعها والعلم
في المنزل خلال الأيام التي ترتفع
فيها نسبة التلوث مع عدم التعرض
للبرد أو تخفيف الملابس إما
الاصحاء ليرجع الى ارتداؤها في
الاماكن سيئة التهوية والحرس
لثاء استخدام اجهزة التكييف
ووسائل التدفئة الصناعية بحيث
لا ينتقلوا في أماكن مرتفعة الحرارة
في اخرى منخفضة الحرارة
فيصابوا بنزلات البرد كما ينصح
الأمهات بعدم الانزعاج على ذهاب
اطفالهن الى المدارس رغم
اصابتهن بالبرد .. حيث يؤدي ذلك
الى طول فترة المرض الى جانب
اصابة باقي زملاء المدرسة .

ويقول الدكتور أحمد براءة
استاذ طب العيون وكثير التشاور
البرد بأنواعه خلال فترة الانتقال
من الشتاء الى الربيع وتسكس
امراض الورد الى نوعين الاول
ناجم عن حساسية بالعين مثل الورد
الربيعي والثاني ناتج عن وصول
ميكروب الى العين من خلال



دكتور محمد

لتواجد في جو ملوث .. وينصح
في التمارين والبروسات التي
العين بدفع من الحساسية تظهر



حرب الكويت لاتزال تمثل أكبر كارثة بيئية



مصفوعة تحاول الكويت
أن تعالج جروحها..
فالتكاثر البيئية التي
تسببها في حرب
الخليج أكبر وأفس من
أن تحملها الأموال أو
المشروعات التقنية أو
التوايا الطبيعية. لقد
خرجت من الحرب بترية
معدنة ومياه ملوثة
ويصير من النفط
لشعبي في شقوق
الأرض تتحدى الجهد
والزمن. وعلى الرغم من
مسروق ٥ سنوات على
انتهاء الحرب. فمازالت
التداعيات البيئية

الجلس لعرفة الآثار الصحية على المواطنين بسبب
البينة القاسية التي خلفتها الحرب. أيضا تحاول
الجهود أن تواجه مشكلة تراكم مخلفات الحرب
والتلوث البيئي في بعض المناطق. ولم تفلح
بطبيعة الحال. للمخيمات الطبيعية من الأعمال.
ولعل أبرزها مخيمية الجبراء للفقير الوطنية
ومخيمية الجعفدان وهي مزرعة خاصة بأهلي
الكويت اختارت مزارعها وزينها وجار إعادة
تأهيلها. وقد انشئت الحكومة من إمداد قانون
خاص بالمخيمات الطبيعية يبدأ العمل به مع
محاولات إعادة هذه المخيمات إلى ما كانت عليه.
ويقول مدير المصالحات الإعلاني للكويت.
إن الدولة تقوم حاليا بإعداد حملات توعية
للمواطنين حول نظافة الشواطئ والإشارة إلى
حملة «الربيع» لتوعية السكان بأهمية الحفاظ على
التنوع البيولوجي في سباحاتهم المصير. وفي
ويضيف أن الكويت استأنف الزمن الآن لاستيعاب
ومقاومة أكبر كارثة بيئية يمكن أن تتعرض لها
دولة ما وهو ما أظهره فريق الفيدو الذي عرض
على هامش المعرض في «الأمم»

فوزي عبد الحليم

وفي المعرض الكئي للمصور الفوتوغرافية للفنان
الكويتي سليمان العوضي في مؤسسة «الأمم»
والذي افتتحه الأستاذ إبراهيم بالغ رئيس مجلس
إدارة الأمم والسيد فيصل خالد سفير الكويت
بالقاهرة تحت عنوان «الكويت - الأسس واليوم» في
الأسبوع الماضي. أوضحت عمدة الفنان بجلاء
عق التماثيل البيئية التي تحاول الكويت أن
تتخطاها ونجحت العنفة في لكاء في أن تعكس
التناقض الصارخ بين بيئة صحية وسليمة قبل
الحرب وأخرى مدمرة وملوثة بمخبرات النفط
ومخلفات الحمار. بيئة تحاول أهلها أن يحسنوها..
وأخرى يحاولون أن يتقلوها من الموات. أوضحت
المصور أيضا أن حروب هذا العصر والأوان
لاستهداف الجنود على جبهات القتال. وإنما
استهداف تدمير عناصر الحياة ذاتها والقضاء
عليها. ليطلق المعارك حيا في الزمن. ويقول إبراهيم
في هادي مستشار حماية البيئة بالكويت إنه
بالإضافة إلى المخيمات الطبيعية التي مازالت تلوث
أحيوية هناك ويجري العمل على التخلص منها
هناك أيضا مشاكل تدهور التربة من آثار حركة
السيارات الثقيلة وتدهور الحياة البرية. وتلوث
البحر الذي خصص له. مجلس حماية البيئة
جنوباً زمينا وخطة للوقاية كل ملوثات الهواء على
مدى ٢٤ ساعة يوميا. كما أن هناك دراسات يـ: ١٠



السبت.. جوائز مسابقة البيئة بين مدارس مصر الجديدة

تعلن السبت القادم، نتائج مسابقة البيئة التي أعدها روتارى مصر الجديدة بالإشتراك مع جهاز شئون البيئة وإدارة مصر الجديدة التعليمية، حيث يتم توزيع الجوائز على ٣٠ فائزاً بمعدل ١٠ جوائز لكل مرحلة. وصرح المستشار حسين حشاد رئيس روتارى مصر الجديدة والمشرف على المشروع بأنه تم صرف ٥٠ ألف جنيه على المسابقة والمعسكر والجوائز وتم تشييد الاستاذة سهير حسين مديرة التربية البيئية، إلى أن المسابقة تضم الأنشطة الأدبية والثقافية والفنية مع محاضرات عمل، وعشر ندوات وتخدم بمدرسة النصر في ٩ مارس بمعرض وحفل توزيع الجوائز.. بين الطلاب في المراحل الابتدائية والإعدادية والثانوية والمعلمين والمعلمات.



للبحوث والتدريب والعلوم

للمصدر:

١٩٩٦

التاريخ:

٢٠١٦

كوبري «رسوة» جديد



في إطار التخطيط الشامل لتحديث الطرق والكباري بيورسميد جاء دور التطوير على الكوبري الرئيسي والمهم المعروف باسم «الرسوة» جنوب المدينة. وهذا الكوبري كان أول أهداف طائرات العدو في صروب ٩٦ و ٧٣ وأي تلك الحروب تم تدميره ثم أعيد بناؤه. لكنه ظل سريعا بفعل سقوط الحركة فوقه فتلقى بناء آخر جديد أكثر إتساعا وأقوى متكاليف تبلغ ٩ ملايين تحته مناصفة بين وزارة النقل والمحافظة التي سددت بالفعل مليونين ونصف مليون جنيه حتى تحمى القوات المسلحة في المراحل التنفيذية. صرح بذلك محمود عطية سكرتير عام المحافظة.

محمد أبو الشهود



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسبوع

التاريخ:

٢ مارس ١٩٩٦

حلقة عمل عن التجربة المصرية للمشاركة في التنمية الحضرية



د. أحمد حلمي

الأربعاء القادم تعقد لجنة جمعيات البيئة، ولجنة جمعيات السكان، ومؤسسة فردينيش اميرت، ومرافق المبادرة المحلية للبيئة الحضرية «لايف» حلقة عمل حول التجربة المصرية للمشاركة في التنمية الحضرية، وليلة ثلاثة أيام بأبواب سلطان.

تهدف هذه الحلقة، كما يوضح د. أحمد الدخن عدلي المنسق الوطني لبرنامج لايف، إلى الحوار لبلوغ الإطار الفكري للمشاركة، ولتسليم في رفع كفاءة والقضايا التعامل مع إشكاليات التنمية الحضرية.



شبكة عربية للتربية البيئية



د. كمال ثابت

تحقق صباح غد حلقة عمل حول التربية البيئية في الدول العربية بفتح فلسطين بالإسكندرية، ينظمها مركز البيئة والتنمية الإقليمي العربي والأوروبي «سيداري» والمركز الأوروبي للبحث والتدريب في التربية البيئية التابع لجامعة برادفورد «انجلترا» بالتعاون مع المركز الثقافي البريطاني وجهز شؤون البيئة. وصرح الدكتور كمال ثابت المدير التنفيذي لمركز سيداري بأن حلقة العمل تهدف إلى تقديم وضع التربية البيئية في الدول العربية، وتعرفها بالأنشطة المرتبطة بالتربية البيئية التي تتم في المملكة المتحدة وأوروبا هذا بالإضافة إلى توطيد أواصر التعاون ما بين الخبراء والمختصين في تلك الدول عن طريق تأسيس الشبكة العربية للتربية البيئية. وسوف يشارك في هذه الندوة نحو ٣٥ خبيراً في مجال التربية البيئية يمثلون كل من المنظمات غير الحكومية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأخبار

التاريخ:

٢١ مارس ١٩٩٦

وفقة لتأمل

دعوة للشركات المصنعة للسيارات

بيات مصر تتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات من خلال أول مركز لتصنيع وتمويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي المشهور في الشرق الأوسط وأفريقيا لا يهاد بيئة نظيفة بنعم بها المواطن المصري والتخفيف من أعباء الوقود والنفوس التي أصبحت تعاني منها غالبية المدن المصرية والتجمعات الزراعية حيث بدأت وزارة الشؤون منذ عام ١٩٩٢ تجربتها الفريدة لأول مرة بإضافة تطبيق جديد لاستخدامات الغاز الطبيعي - بخصائص استخداماته التقديرية - كوقود بديل نظيف في وسائل النقل المختلفة. ويهدف بالذات أن تترافق التوجهة لاستخدام الغاز الطبيعي كوقود في وسائل النقل والمركبات التي تمثلت في هذا المجال قد شهدت أكثر من حوالي ١٢ شركة عالمية للاتجاه إلى إنتاج مركبات تعمل بالغاز الطبيعي مثل مرسيدس وبان بالان، سكانيا وفولفو والسويد، ديترويت وكريز وبيترال وفانزو وكترول سامريكا لينكوك بإيطاليا، تويوتا باليابان، رينو بفرنسا وكانت شركة النصر للسيارات قد بادرت بالاتفاق مع شركة الغاز الطبيعي للسيارات لتصنيع سياراتها للعمل بالغاز الطبيعي في الوقت الذي طالب فيه الدكتور حمدي البلبسي وزير البترول بتقديم المساعدة والخبرة الفنية لكافة قطاعات الدولة المعنية لمساعدتها في ترويض إمكانية تحقيق التنمية على الوحدات التكنولوجية لها ومنها القوات المسلحة وموجة النقل العام والقاهرة وشركة اتوبيس القاهرة الكبرى ونحن نأمل كتوجه لهذه الجهود أن تيسر الشركات المصنعة للسيارات إيماناً تبادراً بالمشاركة في هذا الاتجاه لتطبيق قرار نظيف وتطويع مميزات الوحدة التكنولوجية وتقليل تكاليف الصيانة

عادل إبراهيم

ب ا ل ت ق س ي ط

تحويل السيارات الأجرة والخاصة للفاز الطبيعي



وزير
البترو
ومخالف
القاهرة
النساء
افتتاح
المحطة
الجديدة

إعفاء أول ٣٠٠ تاكسي .. من فوائد الأقساط
مرحلة جديدة لتحويل الأتوبيسات
لحماية البيئة من تلوث الهواء
بالمواد المضرّة



مع افتتاح أول مركز لتحويل وتصوير السيارات للعمل بالغاز الطبيعي للمصهور بالغاز .. يوم الثلاثاء الماضي .. طلب الدكتور حمدي البنيي وزير البترول تكثيف الجهود وتقديم كافة التسهيلات الفنية والمادية للجمهور وسائقى سيارات الأجرة لتحويلها للعمل بالبنزين والغاز الطبيعي حيث يسير في شوارع القاهرة الكبرى وحدها حوالي ٨٨ ألف سيارة أجرة وخاصة وأن أسعار إسبرداد التكاليف لن تتجاوز عدة أشهر في ضوء معدلات استهلاك الوقود المرتفعة لهذه السيارات وسيتم دراسة تسهيل عملية التحويل للسيارات الخاصة بالسائقين مع البنوك الوطنية.

وأضاف المهندس يحيى الزيدى رئيس شركة الغاز الطبيعي للسيارات أن المركز الذي تم افتتاحه هو أول مركز ضمن مراكز عدة ستقوم الشركة بإنشائها بأكمامه وسوف يتم قريباً الانتهاء من مراكز أخرى للشركة بشوارع مصرية بالقى والشركة يشترك أبو بكر الصديق والهرم ويشترك أبو بكر الصديق بمصر الجديدة والمنطقة الصناعية بمدينة العاشر من رمضان والطريق الصحراوى (القاهرة - الاسكندرية) بالإضافة إلى إنشاء مراكز أخرى بالاسكندرية ومن القارة والمدن التي يمر بها أو بالقرب منها خطوط الغاز الرئيسية.

وتتكلف أعمال تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي بالدورة المزدوجة بنزين غاز مبلغ خمسة آلاف

جنيه مصري وهذا المبلغ يمكن استرداده في خلال من ستة ونصف إلى سنتين حسب استهلاك السيارة والسعة للترية لها بخلاف البهر ليس فقط في استهلاك البهر بل لاطول فترة التزييت والصيانة اللازمة لمجموعة الاشتغال بالمحرك، وأما أن سعر البيع بالمتر المكعب المستهلك يصل إلى ٥٠ قرشا وهو سعر السائل ٢٥٪ من السعر المكافئ للبنزين والشبورة ٣٩٪ من السعر المكافئ للبنزين.

ويعد للغاز الطبيعي للسيارات من خلال عدة خطوات تبدأ بتحويل الغاز الطبيعي من محطة للتحويل إلى نظام الوقود الغازى للسيارة ويتدفق الغاز الطبيعي إلى أسطوانات الغاز

المضغوط في مخزن السيارة وعند احتياج المحرك للغاز الطبيعي ينتقل البنزين من الأسطوانة الغاز الطبيعي المضغوط عبر صمام الأغلاق البنى الرئيسى ويصعد يدخل الغاز الطبيعي منطقة المحرك من خلال خط الوقود ويحط ويحل الغاز على منظم الضغط حيث يتم تخفيفه إلى

وقد أصدر وزير البترول توجيهات إلى المهندسين يحيى الزيدى رئيس الغاز الطبيعي للسيارات لتبدء في تحويل أول ٣٠٠ سيارة تاكسى وأجرة للعمل بالغاز الطبيعي بنظام التسيط بدون فواتر على أن يتم سداد نصف قيمة التحويل عند التعاقد وهي ٥ آلاف جنيه والباقي يقسط على السطاط شهرية مدة ٢٤ شهرا بدون فواتر.

وقد أشار وزير البترول خلال افتتاحه لهذا المركز وهو الأول من نوعه بمصر والشرق الأوسط وذلك بحضور السيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة والسفير الأمريكى بالقاهرة إلى ضرورة التوسع في استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل العام خاصة التاكسيات التالى العام التى أصبح عددا يزيد عن ٥ آلاف تاكسي تسير في شوارع القاهرة الكبرى فقط وتسبب كربات هائلة من العوادم الضارة بالصحة.

صرح الدكتور حمدي البنيي بأن ما يشهده كان حلما يراود الكثير وهو نتيجة للتجربة الرائدة التي يمارسها قطاع البترول المصرى في تجربة استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والتي أدت من جدارة نجاحها الأمر الذى انتهت إليه في تعميم استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات حفاظا على البيئة من التلوث وتخفيفا على المواطنين نظرا لرخص ثمن الغاز الطبيعي مقارنة بالمنتجات البترولية المسئلة حيث أن سعر واحد متر مكعب من الغاز الطبيعي خمسة وأربعين قرشا وهو ما يعادل استهلاك واحد لتر بنزين.

والمدير بالبنكر بأن شركة الغاز الطبيعي للسيارات قد أنشأتها وزارة البترول مؤخرا لاتمام مراكز تحويل وتصوير السيارات للعمل بالغاز الطبيعي تأكيداً لسياسة الدولة في الحفاظ على البيئة واستخدامات العمل الغاز الطبيعي كبديل عن المنتجات المسئلة.



البحوث والتدريب والمعلومات

مستوى الضغط
الجسري
وعندما يفتح
صمام الغاز ذو
اللف الخاربي
يسر الغاز
الطبيعي من

خلال منظم الضغط إلى داخل جهاز
خلط الغاز ويستخدم الصمام في
إغلاق التحوين بالغاز إذا أراد قائد
السيارة استخدام البنزين ، ثم يتدفق
الغاز في الخلوط بالهواء من خلال
كاربوريتر البنزين إلى داخل غرف
الاحتراق بالمحرك ، ويتم التحكم في
البنزين الواصل للكاريوريتر عن طريق
صمام غلق البنزين ، وتوسع لوحة
هذا الوقود في اللوحة الرئيسية
بإختيار الغاز الطبيعي أو البنزين
لتشغيل السيارة .
وأكد المهندس منة البنا وكيلة
وزارة البترول أن هذه التجهيزات
الرائدة التي يادر بتشغيلها وزير
البترول الدكتور حمدي الببسي منذ
عام ١٩٩٢ لتطبيقاتها كبدائية في
اتوبيسات نقل وسيارات الركوب

المصدر:

التاريخ:

إعداد:

محمد قاسم

بالشركات التابعة لوزارة البترول
لثبت نجاحها وبدأت مجموعة من
الشركات المصنعة للسيارات بمصر
وعند من الهيئات القومية كهيئة قناة
السويس وشركات عديدة لتقديم
بطليات لتحويل سياراتها للعمل
بوقود مزدوجة بنزين وغاز أو سولار
وغاز وتشمل خطة وزارة البترول
تتبع انتشاح الانبعاثات
التي تعمل على الغاز
الطبيعي وزيادة عيها
خلال قيام الشركات الوطنية
للمصنعة للسيارات مثل
شركة النصر للسيارات
مراجعا

باستيراد الشاسيهات
والعرك الغازي لانتاج هذه
الاتوبيسات بنفس الأسلوب
التي تم تطبيقها في
الاتوبيسات للهدا من
الجانب الايطالي ، حتى يتم اعداد
الكوادر الفنية اللازمة لعمليات
التصنيع بالكامل وإلى تهيئة وحث
الوالمطين وكالة الجهات لاستيعاب
هذا التطوير وتوسيع دائره
استخدامه وأيضت الهندسة مناه
اليدنا أن التركيز على تحويل
الاتوبيسات للغاز الطبيعي يحقق
مجموعة أهداف رئيسية منها الحفاظ
على البيئة والحد من استهلاك
البنزين الذي يتبعه عن مجموعة من
العوامل الكبرى الضارة ، وإشارت
إلى أن الاتوبيس يتم به تركيب
اسطوانات سعة الاسطوانات ١٢ متر
مكعب من الغاز عند ضغط ٢٠٠ بار
والاسطوانات مصممة لتعمل ضغط
٢٠٠ بار وهذه الاسطوانات الخمسة
تقطع مسافة حوالي ٢٥٠ كيلو مترا
حسب سعة المحرك وكثافتها ،
وبالمسافة المقطوعة للمحرك المكعب من
الغاز تزيد ١٠ ٪ عن المسافة

١٩٩٢
٣

للقطوعة باستخدام البنزين وحالي
٢٠ ٪ تقريبا من المسافة باستخدام
البنزين حسب سعة المحرك وكثافته ،
وبمسافة عامة فإن للمحرك من
الغاز يقطع مسافة تتراوح بين ٥ إلى
٦ كيلو متر تقريبا في حالة محركات
البنزين بينما للمحرك من السولار يقطع
مسافة من ٤ إلى ٥ كيلو مترات ، أما
بالنسبة لمحركات البنزين فالتحول
للمحرك من الغاز يقطع مسافة حوالي
من ١٢ إلى ١٤ كيلو متر تقريبا
أما للمحرك من البنزين يقطع مسافة
تتراوح بين ١٠ إلى ١١ كيلو مترا .
والخبر أن شركة
الغاز الطبيعي للسيارات
هي شركة مشتركة تمتلك
فيها شركة إيسكو
الأمريكية للسيارات ٤٠ ٪
من رأسمالها بينما تمتلك
شركة غاز مصر ٤٠ ٪
وتملك شركة أدبي
الشركة الهندسية
للمصناعات البترولية
والكيمياء ٢٠ ٪ من رأس
المال .

وأوضح مستر / فراه شويل
النير لأمم للشئون الفنية والهندسية
والمفسر للتدريب لشركة الغاز
الطبيعي للسيارات أن الموائمة
البيئية للمجموعة من الغاز الطبيعي
تقل بنسبة ٨٥ ٪ من مثيلاتها في
البنزين ، هذا فضلا عن أن الغاز
الطبيعي لايشتمل على أي رصاص .
ويضيف أن الغاز الطبيعي هو أنظف
وقود احتراق متاح للاستخدام
ويمكنه أن يسهم اسهاما فعالا في
الحد من التلوث البيئي في المدن .
يؤكد إلى هذا وقال مستر /
فراه شويل أن الغاز الطبيعي
الضغوط أكثر أمانا في الاستخدام
من البنزين .
وبوجود أكثر من نصف مليون
سيارة تجهز بوسائل السلامة
الكبرى تتوقع شركة الغاز الطبيعي
للسيارات أن تسهم اسهاما كبيرا في
عمليات التحويل للغاز الطبيعي
والتحسين .
وبالأم العام التالي ستقوم



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر :

الأسبوع

التاريخ :

٤ مارس ١٩٩٦

الشركة بإنشاء وتشغيل ما بين
ثلاث وخمس محطات إضافية
للغاز الطبيعي المضغوط ومركز
واحد أو أكثر من مراكز تحويل
السيارات لاستخدام الغاز الطبيعي

وقد أعرب مستر / فرانك شوبل
من امتنائه بأن الشركة ستقوم
بخلق صناعة جديدة كاملة في
مجال محطات التحويل ومراكز
التحويل وتصنيع الأجهزة اللازمة
لذلك . وإلى جانب المزايا البيئية
الواضحة التي يتمتع بها الغاز
الطبيعي فإن استخدام مخزون
مصر من الغاز الطبيعي كوقود
للسيارات سيخلق سوقا جديدة
مهمة مع توفير مزيد من البترول
والمختبرات للكررة للتصدير .



المصدر:

الغايخ:

للبحوث والتدريب والعلوم

٢ مارس ١٩٩٦

في إطار جهود حماية البيئة:

شركة المعصرة تنتج أول عرقة في مصر للتخلص من النفايات

تدبر مشكلة التخلص من النفايات الخطرة للمستشفيات الأهمية القصوى لحماية المواطن المصري من تسرب هذه النفايات ضمن القمامة التي يداها تفردها مراكز تجمع القمامة وبالتالي انتشار الأوبئة و الأمراض المعدية وقد قامت شركة المعصرة للصناعات الهندسية وهي إحدى الشركات التابعة لهيئة القومية للإنتاج الحربي بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والمركز القومي للمعرق بنتاج معرق عالية النفايات الخطرة والتي لها أثر سلبية على الصحة العامة والتي يتم معالجتها بأحدث الأساليب العلمية في هذا المجال بما يحقق التخلص من نواتج المعرق دون تلوث الهواء الجوي أو الأرضية السطحية حيث يتم معالجة نواتج المعرق بحيث أصبحت المعرقة صديقة للبيئة ولا ينتج عنها أية ملوثات وتعتبر معرقة النفايات من لنتاج شركة المعصرة للصناعات الهندسية، للمعركة الفريدة على مستوى الجمهورية المعتمدة من جهاز شئون البيئة بعد اجتيازها للاختبارات والتجارب المكثفة، وللحفاظ على البيئة من التلوث وعدم انتشار المعوي يتحتم على كل مستشفي أن تقوم بمعرق النفايات الخطرة الخاصة بها داخل المستشفى حتى تضمن عدم تداولها بطريقة غير آمنة وبغير صحية ويقوم شركة المعصرة بنتاج معارق النفايات الخطرة للمستشفيات وكذلك معارق الفنادق والفقرى السياحية بسمعة ١٠٠ كيلو جرام/ ساعة و ٥٠ كيلو جرام/ ساعة و ٢ كيلو جرام/ ساعة التي تناسب للمستشفيات الخاصة الصغيرة، كما تقوم الشركة بعمل الصيانة الدورية للمعركة المعارق وتوفر قطع الغيار مما يساعد على استمرار المعارق في التشغيل لسنوات كثيرة وصورة جيدة.



العدد ١٣١

المصدر:

٢٠١٣ ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الضبطية القضائية لنواب محافظ القاهرة ومديرى مكاتب البيئة

اعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان المستشار فاروق سيف النصر وزير العدل سوف يصدر قريباً قرار إعطاء الضبطية القضائية لكل من نواب محافظ القاهرة ورؤساء المدن والمراكز والأحياء بالمحافظات ومديرى مكاتب البيئة بدواوين عموم المحافظات ورؤساء موانئ بورسعيد والإسماعيلية بورسعيد ومدير مكتب رئيس جهاز شئون البيئة ومدير إدارة توعية البيئة بالجهاز. ورئيس إدارة الفروع الإقليمية بالجهاز ومديرى فروع جهاز شئون البيئة الإقليمية ومديرى التوعية ومديرى إدارة توعية البيئة بالفروع الإقليمية. ويعتبر صدور هذا القرار أول خطوة تنفيذية لبدء المرور على المخالفات البيئية بالمحافظات مع إبلاغ وزارة الداخلية ومكتب النائب العام لتسهيل مهمة حاملى الضبطية القضائية لضبط المخالفات.

البيئة في أسبوع

لا إنزال لشحنات خطيرة بالموانئ المصرية

صرح صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة بأنه ليس هناك مانع من توقف السفن التي تحمل شحنات نفايات خطيرة بالموانئ المصرية بعد التأكد من عدم إنزال أي شحنة من النفايات الخطيرة أو تداولها داخل الموانئ المصرية. إذا ما تحملت هيئات الموانئ مسؤولية تنفيذ ذلك دون أي مسؤولية قبل الجهاز، ولكن يمكن لجهاز شؤون البيئة إسماء المشورة الفنية فيما يتعلق بالنفايات الخطيرة.

وكانت السفينة دياريسون القادمة إلى أوروبا عن طريق قناة السويس وتحمل ١٦ شحنة سواد خطيرة وهي نرية مخلوطة بمبيد الـ D.D.T مشحونة إلى إنجلترا لمعالج هناك ورفض مرورها في الموانئ ثلاث مرات قبل ذلك وهذه هي المرة الرابعة التي تحاول دخول ميناء بورسعيد لانزال حاويات أخرى تحمل سواد.

والسؤال لماذا تصر الشركة الشاحنة على تصدير تلك الشحنة على هذه السفينة التي تتوقف في ميناء بورسعيد، لماذا يتجهل سفيرى هولندا وإنجلترا رد هيئة قناة السويس على السماح بذلك؟

وبالرغم من أن جهاز شؤون البيئة قد حظر تداول البضائع على السفن التي تحمل نفايات خطيرة والالتزام بما ورد بأغلبية ٣٢ من قانون البيئة لسنة ٩٤ والمادة ٣٠ من لائحته التنفيذية بشأن حظر استيراد النفايات الخطيرة أو السماح بمخولها أو مرورها في أراضي جمهورية مصر وحظر مرور السفن التي تحمل النفايات الخطيرة في البحر الأبيض أو المنطقة البحرية الاقتصادية الخالصة كحصر بغير ترخيص من الجهة الإدارية المختصة بوزارة النقل البحري أو هيئة قناة السويس كل في حدود اختصاصها.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأخبار

التاريخ:

٤ مارس ١٩٩٦

الغاز الطبيعي .. وقود نظيف في سيارتك

.. عهود نظيفات ..
هذا هو حلم الملايين من المصريين بعد أن أصبحت كل المدن مهدوى التلوث في الأرض والماء والهواء .. ولم يعد أحد يضمن إذا كان ما يأكله أو يشربه أو يستنشفه صحياً أم لا ..
وفي القاهرة وحدها يمضى ربع المصريين .. في شوارعها .. التي تحول معطفاها إلى زلقة وامتنع انتظار .. تسير أكثر من مليون سيارة ثلاث سمومها في الهواء .. تكاد تشكل سحابة كثيفة فوق القاهرة لا تتحرك أبداً .. وتشكل عبئاً ثقيلاً فوق صدورنا ولا تكاد تخلو رئة واحدة ممن يعيشون في القاهرة من اضطراب هذه السموم ..
تعالوا نعرف معا على هذه السموم .. التي تخرج إلينا مع عوادم كل سيارة من المليون التي تجوب شوارع القاهرة .. من هذه العوادم يخرج ٩٠٪ من أول أكسيد الكربون الذي يمنع أحماد الأكسجين مع الدم و ٦٠٪ من أكسيد النيتروجين الذي يؤثر بشكل خطير على وظائف الرئتين .. و ٩٢٪ من الهيدروكربونات التي تسبب الأمراض السرطانية و ٦٪ من أكسيد الكبريت الذي يؤثر على الفخ والجهاز العصبي وغير ذلك من الأعضاء البشرية الخالية و ٥٠٪ من الرماد الذي يلوث كل شيء تاكله أو تشربه أو تستنشفه أو تنفسه ..
هواء نظيف .. !

اذن لابد من القضاء على كل هذه السموم .. أو على الأقل تخفيفها والتقليل منها .. ليس هناك حل سوى استخدام وقود آخر غير البنزين والسيارات التي يسبب كل هذه الأمراض .. إنه الغاز الطبيعي ..

تحقيق:

خالد جبر

فرحاً عندما ترميل إلى كنف يد أن كانت تنده فلما كانت تواد البنات في الجاهلية .. فقد أعطت مصر في النصف الثاني من الثمانينات من أمتياز الغاز حقها البيئوي .. من حيث استيراد التفتاح واقتباس الانتاج مما شجع الشركات العالمية عملايتها وخبراتها وتكنولوجيايتها للبحث عن الغاز في مصر .. وأصبح الاحتياطي يكثر عاماً بعد عام ليصل إلى حوالي ٢٠ تريليون قدم مكعب مؤكدة وبحال ٤ تريليون قدم محتملة .. وأعطت منطقة الدلتا بحقول الغاز الطبيعي وكذلك الصحراء الغربية ومياه البحر المتوسط بالإصالة إلى خليج السويس وأصبح الانتاج منه ما يعادل ٢٠٠ ألف برميل من الزيت القائم يستهلك كله محلياً وفي تقريباً نفس رقم الزيت الخام الذي تصدره ..
إننا أنتم لا الغاز لم امكنا تصديره ..
نشا خام واحدة ..
● الصورة الثالثة .. دخول الغاز إلى كل مكان بعد انشاء شبكة لوجية تربط

● الصورة الأولى .. عام ١٩٦٧ عندما تم العثور على الغاز الطبيعي لأول مرة في مصر من خلال استثمارات مصرية إيطالية في حقل أبو ماضي شمال الدلتا ليتميز التكلف الجديد بأن من الأمل في أن تصبح مصر دولة ذات شأن في مجال الغاز الطبيعي .. بعد ٨ سنوات من اكتشاف الحقل أي في عام ١٩٧٥ بدأ الانتاج
● الصورة الثانية .. الشركات العالمية تنهات للبحث عن الغاز الطبيعي في مصر بعد أن كانت تنهت منه وأصبحت هذه الشركات تنهت



د. حمدي البيومي



حماية النيل من التلوث في مؤتمر

البيئة بطنطا أبريل القادم

طنطا - مكتب الإهرام - تقرر عقد مؤتمر دولي للبيئة بمدينة طنطا تحت عنوان حماية النيل من التلوث والحفاظ على البيئة وذلك خلال النصف الثاني من شهر أبريل القادم بشارك فيه مركز التعاون العربي الأفريقي وكنائسية البحث العلمي ووزارة قطاع الأعمال وجامعة طنطا وعدد من الوزراء للعنوين بشئون البيئة.

أعلن ذلك المستشار ماهر الجنسي محافظ الغربية وقال إن هذا المؤتمر يهدف إلى إيجاد حلول عاجلة للتلوث الصناعي والحفاظ على مجرى نهر النيل من التلوث وإزالة التلوثات والإسهالات وكذلك إيجاد حلول للصرف الصناعي وإلقاء المخلفات الصناعية به وإيقاف المحافظة أنه اختيرت الغربية لهذا المؤتمر لارتفاع نسبة التلوث البيئي بها الناتجة من وجود أكبر قطاع صناعية للزيت والبتروكيماويات في المنطقة الصناعية بطنطا ومجموعة كبيرة من المصانع بمدينة طنطا وكر قرطاج.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

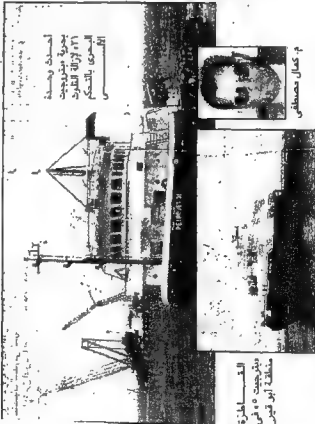
التاريخ:

١٩٩٦ مارس

مكافحة التلوث البيئي وإزالة بقع الزيت بالبحر المصرية.. بالريمووت كونترول

بعد أن غالت الخدمات البيئية البحرية حكرا على الشركات الأجنبية بدأت الشركات المصرية تتوسع في تقديم خدماتها في هذه المجالات. وفي هذا الإطار قام الدكتور محمد البيبي وزير البيئة بزيارة علم مصر في مشروع مكافحة التلوث البيئي بالبحر. وخلال الزيارة، تم توقيع اتفاقية مع شركة بيروكوت (Perocut) الأمريكية المتخصصة في إزالة البقع النفطية من المياه. وتعد هذه الاتفاقية من أهم الخطوات التي تتخذها مصر لمواجهة التلوث البيئي في البحر. وتأتي هذه الاتفاقية في إطار الجهود المبذولة من قبل الحكومة المصرية لمكافحة التلوث البيئي في البحر. وتعد هذه الاتفاقية من أهم الخطوات التي تتخذها مصر لمواجهة التلوث البيئي في البحر. وتأتي هذه الاتفاقية في إطار الجهود المبذولة من قبل الحكومة المصرية لمكافحة التلوث البيئي في البحر.

عادل إبراهيم



القسم البحري
بمركز بحوث
مكافحة التلوث



ويلز: كارثة يمنية

مؤخراً كالتحت فريق الإنقاذ الآثار السلبية التي ترتبت على جنوح إحدى ناقلات البترول على سواحل ويلز وما زلنا الأمور تعقيدا تسرب كمية ضخمة من البترول الذي كانت تنقله محبدا

ما يشبه الكارثة البيئية في تلك المنطقة. كسائت الناقلة " اسبراطورة البحر " ١٤٧ ألف طن - قد تسرب منها بحد جنوحها ما يوازي ٤٧٥ ألف برميل من بترول بحر الشمال وهي الكمية التي توازي ضعف الكمية التي تسربت من الناقلة " اكسون فالديز " في الاسكا عام ١٩٨٩.

هذه البترول التسرب الكائنات البحرية التي تعيش في المنطقة مثل عيون البحر والدراسيل وخنازير البحر وبعض أنواع الطيور البحرية ولد بثلث جهود خارقة لتخليص سمية التلوث الناتج عن التسرب في محاولة لإنقاذ تلك الكائنات لمقت الطائرات بالمواد اللامضية والمحللة للبترول على بقعة الزيت التي تكونت نتيجة التسرب بينما قامت فرق لكافة التلوث بتطهير الشواطئ بواسطة الكسح للمخوي لطبقات البترول الطافية فوق سطح الماء ، وفي محاولة لإنقاذ الطيور المضارة قررت فرق الإنقاذ تطهير الطيور التي تلوثت بالبترول بواسطة المنظفات السائلة . ومن المعروف ان الإسراع في الجهود المدخولة لإزالة آثار التلوث ترجع بالدرجة الأولى إلى الخوف من قسوم نصف مليون طائر مهاجر بحلول موسم التزاوج الخاص بها في شهر مارس إلى المنطقة نفسها التي شهدت الحادث مما يكثر بولوج كارثة بيئية على نطاق واسع .



الطوفان يمتد إلى بحيرة نهر النيل

ماكاد الدفء يظل يراسه على انحاء الجمهورية لمس الأول حتى تكفهر الطقس وانقلب إلى رياح شديدة وأتربة وأمطار تلجوية. أحدثت بعض الارتياح خاصة في محافظات الإسكندرية والسويس وسوهاج، ويتوقع خبراء الأرصاد أن تخف اليوم سرعة الرياح نسبياً في شمال البلاد وتقل كميات الأتربة والأمطار، وأظهرت المسحب المنخفضة، التي تموت إلى أسطر سقطت على القاهرة، أما في الصعيد فمسوف يستمر نشاط الرياح للتيارة للرياح والأتربة، والتي قد تصل إلى حد العاصفة على بعض الأماكن، مسببة انخفاض الرؤية بشكل ملحوظ وإن تهمسن حال الطقس عموماً إلا ابتداء بعد غد (السيوت).

وانقلاب الطقس الذي حدث أمس غرب الإسكندرية بأشكال للجهة رسمية ضديدة، لم تثار على حركة المرور داخل وخارج المدينة، ولكن سلطات البناء أطلقت البوقاز لليوم الثاني على التوالي، وكانت توجد على الأرصفة خمس وستون بأخرة تحت الشحن والتفريغ بينما لا تزال ترسو ٢٥ سفينة أخرى في منطقة البوقاز.

وفي الوقت نفسه أطلق ميناء السويس لمدة ١٠ ساعات وتوقف العمل في كل الأرصفة وتمتعت عبارتان عليهما ٤٠٠ راكب.

وكانت محافظة سوهاج قد تعرضت لعاصفة ترابية عذيفة اقتلعت بعض الأشجار التي سقطت على خطوط الكهرباء، والتليفونات وأرقت حركة المرور لمدة ساعة ونصف ساعة دون حدوث خسائر في الأرواح.



بلاط صاحبة الجلالة الأرضية

محمود كامل

وعيشي الدم ولكن عندهم عمية
مائلة من البلاطة وتاكيدا لهذا
المعنى فأنني أعلن من اليوم ترك
بلاط صاحبة الجلالة التي هلكنا
لنعمل في بلاط صاحبة الملكة
أرضية القاهرة بخلا إلى نادي
القطم المسكن .. وألا يعني أحنا
ملائك في الحالة نصيب !!

لصبيانة ، لأن المفاول يعيش على
أول أن توكل اليه بعد عدة أشهر -
طبعاً بسبب سوء الصنعة مهمة
إعادة تخطيط نفس الأرضية من
جديد وهي عملية دألمة ومستمرة
تتم دائماً على مرحلتين :-
O المرحلة الأولى : مقولة لزالة
البلاط (القديم الجديد) .

O المرحلة الثانية مقولة إعادة
التخطيط من جديد وتدل فيه
بحصفيه ، يعني لك البلاط القديم
الجديد مقولة بعشرات الآلاف
وهي عملية سهلة لا تستدعي أكثر
من جمع البلاط غير المصقوف ثم
إعادة التخطيط بالملايين ولكنه هو

المسبب في أننا نخطط دائماً إن
الأرضية التي يتم تخطيطها يعاد
تخطيطها هي نفسها بعد عدة شهور
وهو ما يمثل مصدر قلق حرام دائم
لشخصين : للمفاول وصاحب مصنع
البلاط أما الملايين التي تنفق على
هذه العملية الصورية فلا اعتقد
أنها لهم أحدا لأنها أموال بلا
صاحب . وأهل استقرار تلك المئات
المئات هي التي دفعت مصانع
القاهرة للهلم إلى طلب العودة مرة
أخرى إلى تغطية الأرضية بالبلاطات
بدلاً من البلاط وهو ملكان سنلدا في
مصر ! وأي الملب دول العالم التي
عندها ضعف ذلك لعل أن يخترع

غيري مصرى موضة تخطيط
الأرضية وهي الموضة التي أتت إلى
نزع الأسفلت الذي كان في حالة
جيدة ، وتمثل العودة إلى الأسفلت
بعض الشركات الرصيف التي أتت
عليها الدور . أخيراً للذكاء الشديد
الذي استعملت به طويلاً شركات
التخطيط ومصانع البلاط .
وإذا كان بعض مستوفى القاهرة
يتصورون أن سكانها لنهم تخلف
على ولا يظهرون شيئاً مما يجري
حولهم . فليهم يحرقوا وأهمين

كل عشاق القاهرة وخاصة سكانها
بالقطع مع أي محاولة جادة
لتنظيف شوارع العاصمة وتجميلها
وخاصة عمليات إعادة الأرضية
للمشاة الذين أجبروا طويلاً على
السير في أنهر الشوارع مزاحمين
للسيارات والأتوبيسات معرضين
أنفسهم لكل مخاطر الطريق ، وإذا
كانت عملية استعادة الأرضية في
الاستخدام العشوائي له من قبل
المحلات التجارية والمهاوى التي
استولت على الأرضية لحسابها تبدأ
إعادة والتخطيط إلا أن التخطيط
المطلوب ليس هو هذا التخطيط
الجارى الآن في كل شوارع القاهرة
بجهد والموكل الغلبه لصنية صغار
لأخيرة لهم يستخدمهم المفاول
الكبير الذي دعت له أمه في ليلة
القدر بأن ترسو عليه عملية التخطيط
التي تشكلت عشرات الملايين وأنتي
تستقر في النهاية في خزائن المفاول
المحفوظ ومعه صاحب مصنع
البلاط الأحمر الأكثر حظاً . ورغم أن
التخطيط في الدنيا كله يتم بالاستمت
إلا أن مفاول أرضية القاهرة يتلقى
بأنتية فقط للصق البلاط بدلاً من
الاستمت حيث تكون مجموعة
الصنية الموكل اليهم العمل الكبير
أقرن الرصيف بأرضية من الرمل ثم
وضع نقطة استمت واحدة فقط
تحت كل بلاطة للقيام بعملية
الصق الموات للبلاط المرصوف
جنب بجنبه وهي عملية لاتتميز
أكثر من وضع ساعات تصبغ بعدها
« مخلخلة » ، يعطر في اطرافها المشاة
الذين يولعهم حظهم العثر في السير
عليها ثم تمضي عدة أيام قبل أن
يصبح الرصيف كله عبارة عن
مجموعة بلاطات مرصوفة جنب
بعضها بغير شكل . يعني بلاطة
بلاطة وبلاطة نازلة . والطبيعة أتا
لا يستطيع توجيه اليوم للمفاول ولا



إقامة ٢ حواجز مائية جديدة لحماية شاطئ بلطيم

كتب - عماد حجاب:

تقرر إقامة ٢ حواجز مائية جديدة لحماية شاطئ بلطيم بمحافظة كفر الشيخ واستكمال تنفيذ بالكامل بالحواجز لوقف عمليات التآكل به تماماً وصروح المهندس علي خليفة رئيس هيئة حماية الشواطئ بأنه تم الانتهاء من طرح المرحلة الثالثة والأخيرة من المشروع تمهيداً للبدء في التنفيذ خلال شهر مايو القادم بطول ١,٥ كيلو متر ويتكالف ٢٠ مليون جنيه وبذلك يتم تغطية جسم الشاطئ بسلسلة من الحواجز تبلغ ١٠ حواجز بطول ٦ كيلو مترات اقيم منها ٧ حواجز خلال السنوات الأربع الماضية بتكاليف ٣٠ مليون جنيه وأضاف رئيس الهيئة أن ناتج عمليات التآكل في مصب النيل برشيد ساعد على حماية شاطئ بلطيم بقدر كبير خلال السنوات الماضية حيث كانت هذه النواتج تغطي جزءاً من الشاطئ وتعرضه عما يفقد من ضلالت البحر وقال إنه تم إضافة مساحة ٤٠ ألف متر مربع جديد للشاطئ بلطيم من البحر بعد استقطاع ١٥٠ متراً منه بطول ٤ كيلومترات مما سيجسد على الاستفادة بالشاطئ وإقامة مشروعات خدمية جديدة للمصطافين وتشغيل الشباب مستقبلاً



المصدر :



التاريخ :

مارس ١٩٩١

للبحوث والتدريب والمعلومات

نعم الزهر هذا الدفسان.. القاتل

تتوثق البيلة ليس مصدرة لفظ اكوام القمامة والخلفات التي تحتلها بها التلويح. وتنتشر الميكروبات في الجو وتهدد الناس بالامراض والوبئة. ولكن هناك مصادر اخرى للتلوث الخطر واكثر تهديدا للصحة العامة منها المصانع والسيارات والدرجات البخارية التي تكثر سمومها في كل مكان فتلطخ بهواء الذي يدخل الى الصدر والرشتين ويصيب الانسان بامراض كثيرة هذه الظاهرة لا مثيل لها في أي بلد متحضر. ونشر بها دون غيرها من بلاد العالم. وعلاجها لا يحتاج الى الاعتمادات الضخمة. والاموال الطائلة التي ترفق للوزارة العامة. ولكنه يحتاج لفظ الى الحزم والشدد في تنفيذ القوانين وتوقيع العقوبات التي تنص عليها دون تراخ أو اهمال.

لكن اصاب بالاحباط التشديد كلما رايت احد رجال المرور سواء كان ضابطا او شرطيا وهو يقف عند مفترق الطرق بجوار السيارة. وامامه سيارة أو دراجة بخارية تملأ الجو بسمومها. وتنتفخ خزانها الضاغط في الهواء. ولا يحاول اتخاذ أي إجراء رادع مع قائدها. بل أراه يستنشق ذلك السموم وقد ارشمت على وجهه ابتسامة عريضة. وكأنه يستمتع برائحة الختان الميت. في حين أن من سلطنة هذا الضابط او الشرطي. طبعا للقانون المرور. أن يسحب رخصة هذه السيارات والدرجات فوراً. ويمنعها من السير. ولكنه لا يفعل. ولا يرى هذا بترسخ في ممارسة سلطته التي منحها له القانون. ويتجاهل ذلك الخلفات قسارية. وكان ما يحدث امامه لا يدخل ضمن اختصاصه. ولا صلة له بواجباته ونهائياته.

وأي في صديق يعيش في لندن أنه كان يسير بسيارته في احد شوارع فلسطينه فطرق المرور. وطلب منه تحريك وتنشيد الجار. وكان سلكه عن السيد. قال له ان هناك مكانا خفيا يبيع من التفتان وان سيرها بهذه الحالة بشكل مخالفة للقانون. لم سبب منه الرخص. وحاول صديقي أن يفتح لشرطي بأنه سيوقع فوراً بمساحلها. وأن يستعديها إلا بعد لتعلم هذا الختان.

ولكن الشرطي اصبر الى مولفه. وانظر صديقي الى تركه السيارة في مكانها. وابتعد عن وشي لجرها. انه مثال بسيط للتصديق بتطبيق القوانين في البلاد المتحضر. وهذا هو السبب في أن الانضباط بسوء شوارعهم. والقوى لهم حورعنا. اما عن مبادئ المصانع التي تلوث الجو بسمومها. وعظمها تتبع الحكومة. فقد تصدينا لهذه المشكلة من سنوات طويلة. وتعدنا بالانصراف في اتخاذ تدابير من سمومها. ولكن الاعمال كان القوى من اصولنا والقمامة. وما زالت هناك الكثير من المصانع تلوث الجو وتهدد الصحة العامة بخلفاتها.

ان هذه القضية الهمة. قضية التلوث. تحتاج الى وقفة جادة من المسؤولين عن المرور. وإلى تعليمات صارمة بتطبيق القوانين على المخالفين. خاصة وأن الدوام محمد انتظر مدير الإدارة العامة للمرور رجل يمين بالانصراف والقمامة وحسن الإدارة ولو فعلنا ذلك لاستطعنا أن نتخلص من نسبة كبيرة من هذه السموم التي تلوث بصحتنا وصحة أطفالنا.

سمير عبد القادر



النيل الخالد

من المسئول عن اغتياله

صفحة النيل تعالج الأمراض النفسية

التلوث يهدد
هواء القاهرة
الكبرى

تحقيق: عبد شكري

يتدفق مائه في كل بقعة من بقاع مصرنا العجيبة منذ آلاف السنين يسمي الزرع والبشر نون كد أو شكري . يذكرو التاريخ بين صفحاته بأنه صاحب الفصل في نشأة الحضارة المصرية واستقرار الإنسان المصري . لكن للأسف تناسي الكثيرون فضل هذا البحر العظيم فراحوا يلوثون مائه يشتمل الطرق الغير إنسانية وراح البعض الآخر يتقاسم ضلوفه قسمة القمامة من أجل مصالحهم الشخصية .. فمادنا فعل النيل لهؤلاء حتى يلوثوا مائه ؟ ومادنا فعل المسكوفين من أجل انقاذ النيل الخالد ؟

مؤتمرات لجمعية النيل يقول الدكتور جمال غريون رئيس جمعية التشريعات الصحية والبيئية : النيل هوية المصريين ويتقسمهم في المحيط الطويل الحار فكان من المفروض أن يحافظوا عليه لكن للأسف أصبح مصعبا لتفاريات المصانع والشركات ويشفي أن تلوث النيل سرس يهدد جس ساحله ولا يفي على شيء حتى يصبوه وتم هنا كانت الجهود التي تعمل على وقف هذا الاعتداء فصارح لأحد رموز الحضارة المصرية قفعا بعدد الكثير من المؤتمرات والندوات والقرارات والأبحاث لكي يحد من مخرج النيل من هذا التعدي . ويطلب الدكتور جمال السنواين بضرورة تطبيق قوانين حماية البيئة لردع كل من تسول له نفسه بالاعتداء على النيل ويتبع من قيام القوانين والمؤسسات والشركات بتقسيم النيل لمصلحتهم الشخصية دون مراعاة لحق المواطن . في الاستمتاع بجمال النيل واستنشاق الهواء النقي على ضفافه طوال فصل الصيف الحار .

تلوث المياه العذبة

يرجع الدكتور أحمد عبد السميع استاذ الأراضى واستغلال المياه بالمركز القومي للبحوث - أن مياه النيل أصبحت الآن ملوثة وغير عذبة واستثناء بحيرة ناصر - ويشير إلى أن النيل قبل قسمة العلي كان ينظف نفسه بنفسه عند القيسن . أما بعد إنشاء المد العالي ويقام صناعات تلقى صرفها في النيل وتختلط بالمياه العذبة ففقدوا لك من تلوث النيل نون قيام أي حواره للتنقل من هذا التلوث

علاج الأمراض

ويوضح الدكتور يسرى عبد الحسن استاذ الطب النفسي جامعة القاهرة : إن الترفيه سواء بالقنطرة أو الموسيقي أو المنظر الجميلة على ضفة النيل من الأشياء التي تثير عن الترويح عن النفس ويقضاء وقت الفراغ بعد عمل شاق ويشفي . إن هذا العلاج الترفيهي يساعد في علاج الأمراض النفسية كما يعتبر جزءا في علاج الأمراض المزمنة من هنا كان لابد أن تهتم بالنيل كصحة القنطرة حوله صحي ويساعد في علاج الأمراض بدلا من أن يتسبب في أمراض جديدة

تلوث هواء النيل

ويذكر الدكتور شريف عبد الواسي استشاري أمراض القلب والصدر من خيرة طوب هواء النيل بالمرامد والرمال للتزايد في بعض أنواع البكتيريا مما يجعل الجبل غير صحي للتنفس ويخلق فرصة للأمراض الصدرية



المصدر :

المستقبل

التاريخ :

٩ مارس ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

والحساسية خاصة بعد أن كثرت الدراسات زيادة معدل ثلوث الهواء في بعض مناطق القاهرة الكبرى بنسبة تزيد عن الحد العالمي المسموح به الأمر الذي يضع الصحة العامة للمواطنين في مهب الخيل

من هذا نجد التوتر والقلق يسود بين نسبة كبيرة من الناس لذلك كان لابد أن نعيد النظر في مشكلة أماكن الحدائق بعبء عن أماكن التلوث ويقول للهندس خالد الشرقاوي - تماري المناطق الشعبية من اللحام الشديد لذلك كان لابد من البحث عن متنفس لكن للأسف المساحة الخضراء وسط القاهرة أصبحت محدودة وشرع المسئولون في فرض رسوم على الحدائق العامة فنادا بفعل المواطن في ظل الحر الشديد وخاصة أن هناك كثيرين سحريين من المصيف بسبب أمانيتهم الداية للتواضعة والتي تحطهم غير قادرين على الإقامة في المصايف . وروي أنه لابد من الاهتمام بالليل والعمل على منع أى أشياء يمكن أن تسبب في تلوث .

توفير الرفاهية على الليل

أما عن رأى أصحاب الفنادق على الليل فيقول عبد الغنى السيد مدير نادي شبرا الخيمة -الاعدات التي أحدثت على الليل كان للقصد منها توفير الرفاهية للمواطن العادي وليسار زمنية تتناسب مع نظرة وروي أن الباعة الجائلين الموجودين

على الليل هم المصيب في قلق للمواطن وأصابته بالصداغ بسبب أصواتهم العالية مما يحطه يراش الجالس على الليل .



تكثيف العمليات لمنع إلقاء المخلفات في النجيل

كتب - أحمد نصر الدين

حذرت وزارة الأشغال العامة والموارد المائية من مخالفة القوانين الخاصة بحماية نهر النيل ونجاري المائية بأى صورة مشبهة إلى أنها كشفت من حملاتها للتأكد من ذلك.

ويبلغ إجمالي ماتم تحريره من مخالفات للقانون الخاص بحماية المصادر المائية من التلوث حتى العام الماضي ١٨٢ ألفاً و ٧٥٤ مخالفة تم إزالة ١٠١ ألف و ٤٢٨ منها بنسبة ٥٩.٥٪ كما بلغ ماتم تحريره من مخالفات منذ تطبيق القانون ٨٨ لسنة ٨١ والتكامل للقانون الأول منذ سريات ٢٨ ألف مخالفة تم إزالة ١٧ ألفاً و ٩٨ منها بنسبة ٧٢.٧٪ ومسححت للهيئة زين العابدين رئيساً لإدارة المركزية لصيانة النجاري المائية بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية بأن مهتسى ومقتضى الإدارة كلفاً من مرسوم على المائات الثابتة والكازينومات والمشارف القائمة على النيل للتأكد من عدم مخالفتها للقانون



المصدر

المصدر :

٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

خسوف كلي للقمر

تشاهد مصر في أبريل

يشاهد سكان كوكب الأرض اعتباراً من شهر أبريل حتى شهر أكتوبر القادمين خسوفين جزئيين للشمس وخسوفين كليين للقمر ويتشاهد من كل من مصر ثلاثاً من هذه الظواهر الفلكية التي يستند منها في تحديد التقويم الهجرية وبدايات الشهور القمرية وفي دراسة أثرها على حدوث الفوهات الأرضية.

ويصرح الدكتور عبد الفتاح جلال نائب مدير المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بأن الظاهرة الفلكية الأولى التي ستشاهدها الأرواح هذا العام ستكون طبقاً للحسابات الفلكية خسوفاً كلياً للقمر يحدث بين يومي ٧ و ٨ إبريل القادم.



الأمم المتحدة

للصدر

٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخبراء يناقشون اليوم إمكان إطلاق قمر صناعي عسكري للأرصاد الجوية

كتب - نصر زعلوك:

تناقش اليوم الدورة الثمانية عشرة للجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية إمكان إطلاق قمر صناعي عربي خاص بالأرصاد الجوية ليكون بداية لبطاقة عربية حقيقية في هذا المجال. كما تناقش اللجنة التي يشارك فيها خبراء عدة دول عربية برئاسة بسام مهدي مدير الأرصاد الجوية بسوريا، دعم التعاون بين اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والوكيز الإقليمي لتطبيقات الأرصاد من أجل التنمية. بحلول إنجازات اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية أوضح عبدالرحمن السحيباني الأمين العام المساعد للشئون الاقتصادية بالجامعة العربية أن اللجنة تلتزم من أبعاد دليل للتدريب التكنيقي في مجال الأرصاد الجوية. وقال إنه سيتم أيضا دراسة تطوير وسائل الاتصال بين مراكز الأرصاد في الدول العربية ودراسة نظم البث الاتصالي وبحث المعلومات بالاعتماد الصناعية المتطورة



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

الأشهر والسنة

١٩٩٢

البيئة تتصدر اهتمام معرض انتربالك ٩٦ بالمانيا

أوضح الدكتور هنري كيسنجر أحد الداعين المستقلين عن معرض انتربالك ٩٦ الذي يقام في مدينة دوسلدورف بألمانيا في النوبة السنوية للمعرض التي افتتها الشركة التجارية الألمانية الغربية بالاهرة الأسبوع الماضي أن البيئة تتصدر اهتمامات غالبية الشركات المعارضة التي تمثل عدداً إلى ٣٢٠٠ شركة خاصة وأنها قضية مثارة عالمياً وفي ألمانيا بعد تغيير قانون البيئة الذي أقيم بسببه معرض انتربالك ٩٦.

وأضاف أن الشركات العاملة في مجال الطاقة والتخفيف والتي يشارك معظمها في هذا المعرض حاولت ابتكار مستحضرات عديدة لحماية البيئة كالعمل على البحث عن طرق جديدة لاستخدام الصوبات موزة أخرى بشكل آمن وقابل للتكلم واستخدام مواد مختلفة لصنعها بدلاً من تهدم الشركات بتطوير تكنولوجيا صناعة الآلات المستخدمة في المجال خاصة إدخال البرمجيات والسنوت وبر فيها مما يساعد على توفير الوقت أيضاً.

وأشار إلى أنه سيتم على هامش المعرض عدد من الندوات الأولى في الخامس من مايو القادم وهو أول أيام المعرض وتفتتحها وزيرة البيئة الألمانية إنجيليك غارتي بسلوان مواد التخفيف وعلاقتها بالبيئة إضافة إلى ندوة أخرى عن التلوث في الأسواق.



العدد ١٨٨٨

المصدر :

١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

الوزراء الأفارقة وتحديات البيئة



صلاح حافظ

يرأس صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وفد مصر في مؤتمر الوزراء الأفارقة لمواجهة تحديات التنمية المتواصلة والبيئة الذي انتهى أمس.
وناقش الوزراء الشؤون البيئية ومشكلة الغذاء والتنمية الزراعية والريعية والموارد المائية وبرنامج العمل الإفريقي الخاص بالبيئة والتنمية، وتقييم الأنشطة التي تمت في جدول أعمال القرن ٢١.
وتعرض مصر وجهة نظرها في كيفية التعامل مع مؤتمر وزراء البيئة الأفارقة الذي كانت تترأه برنامج الأمم المتحدة للبيئة. وهذا المؤتمر الذي قد يكون بديلاً عن المؤتمر السابق ومن بين القضايا الجديدة التي يناقشها المؤتمر إعلان إثمار السكان والأسرة والتنمية المتواصلة وكذلك سياسات الاستيطان تجاه عدم التوازن القائم حالياً بين الريف والحضر في إفريقيا، ويجدد المؤتمر كيفية تنفيذ خطة عمل الإسراتيجية الدولية للموئل حتى عام ٢٠٠٠.



سيارات الفئران

الطبيب

قنابل متحركة فى

شوارع القاهرة

بعد أن بدأت تجربة تحويل السيارات من دورة البنزين إلى دورة الغاز الطبيعى وما أن أخذت التجربة حيز التعميم من أجل الحفاظ على البيئة ... حتى طالعنا المفاجآت عن قيام إحد المواطنين بمنطقة الزواية الحمراء بإجراء تعديل على سيارته لتموينها بالغاز بدلا من البنزين مستخدما أنبوبتي غاز البوتاجاز وقد سرت الشائعة في

طول البلاد وعرضها وأبدى الناس تخوفهم من هذه الظاهرة الجديدة التي تتيج لآى إرهابى أن يفجر القاهرة بعود كبريت ووصفها البعض بأنها سيارات الموت والنعوش الطائرة والقنابل الموقوتة وحول هذا الخطر الذى يجرى في الشوارع التفت «السياسى المصرى» بالخبراء والمسؤولين



السياسي المصري

المصدر:

١٩٩٦ مارس

التاريخ:

للبحوث والتدريب وللعلومات

المواطنون خائفون من تكرار ريق القاهرة والخبراء يؤكدون: عناصر الأمان متوفرة فلماذا الخوف؟

ويضيف سعيد محمد حسن
صالح موظف بشركة الأدوية أن
مثل هذه الممارسات تشكل خطراً
كبيراً على حياة المواطنين الأتقين
بالمشروع المصري وتلبيس القتل
المؤقت ويجب على وزارة البترول
أولا تخفيض تكلفة التعديل
والتنقية للمبشرات الملحق
والآجرة.
ويؤلفه أن الرأي المهني
أحمد إبراهيم مجلسي ميكنة

الفرقة في قضية لمن مولة وتم
مصفرة السيارة وقد ثبت أن
تكلفة التعديل بلغت ٣٠٠ جنيه
واستهلك الأسطوانة يحصل
صفحة بتزوين.
ويؤكد محمد عبد الهادي أن
هذه التجربة ربما تنجح في دول
أخرى خصوصا أنه ساعد
البكستانيين والتونسيين يسكنون
نفس المسكة لأن للتمتع المستخدم
تقوم بمصانعة ورش خاصة في
حدود ميعال ٢٠٠ جنيه ولذلك
فهم يفتنون التعديل الجديد على
سياراتهم بعد أن وصل سعر لتر
البنزين جنيها ولكن نحن في
القاهرة نختلف من تكرار حريق
للأجرة لعدم وجود المسارات
الطيفة والأمان المطلوبين كما
نخشى أن يقوم الإرمليون بتكرار
هذه السيارة وستكون مخطرها
أكثر.

في البداية يقول محمد
عبد الصديق صوجه بالتربية
والتعليم ومحمد سعيد عليه
ببيلاني ومحمد عبد الهادي
عبد الحميد أعمال حرة. ونحن
محمد جلال رئيس أسم الإحصاء
بهيئة المال أنه انتقلت
شائعة في مروج العلف بقراوية
الحبراء بأن أحد المواطنين قام
بتحويل الكسبي ليحمل بالغاز
الطبيعي بمعرفة الخاصة دون
الرجوع لجهة فنية معتمدة ولم
يستخدم التبريد البوتجاز
الخاصة بالغاز بتوصيلها
بالبسيارة بتوصيلة بسيطة من
طريق خراطيم ومنظم بتيه منظم
أقربين الحمام وقد ضبطته



١٥ مارس ١٩٩٢

التاريخ

تحقيق

محمد الموانى

القاهرة وهل يوجد تأمين على الركاب ولهذا لتخفيض وزارة الطيران تكلفة التشغيل وهل سيتم شرب اصحاب السيارات على اعمال الكفاءة والصيانة ، ومعلوم مصر السيارات التى انتهى عمرها الافتراضى

ويقول المهندس باسم فوزى ابراهيم مشوب شركة النصر ببيشة المواصلات ان اصطلح البغزين معروفه فى خطوط السحب والطرد او رداة الجوانت او الفلاتر والبيكلت او عيوب الكهرباء وغير ذلك اما فى سيارات الفلأ الطبيعى فيوجد تحكم الكترونى عبارة عن دولاب مطبوعة تحمل اشارات ومعلومات عن انخفاض او ارتفاع ضغط وحرارة الفلأ داخل الخزان وتعمل ذبعا للسحب والتشغيل والسرعة وحساب الوقود داخل المحرك ورصد ا! معدل وفتح وإغلاق صمامات الاسطوانيات

لجرب اى معدل او تسرب فلأ ومن هنا فلا توجد ائنى خطورة من هذه التجربة ، لعناصر الامان متوافرة فلماذا الخوف ؟

ويضيف المهندس عبدالكريم ابراهيم مدير ائنى قطاع وسط بقلية ان المركبة تحتاج إلى ١٥٣ لترًا يوميًا والأسطوانة بها أكثر من بلف امان وصمامان يغلقان لتومنتيكيا عند اى معدل أو كس أو تسرب .

وذلك للمهندس ستاه البيتا وميل وزارة الطيران ان الهدف من هذه التجربة هو نقل التكنولوجيا لحماية البيئة وترشيد الاستهلاكات واقتصاديات التشغيل والصيانة وتكلفة التشغيل تبلغ ٥٠٠٠ جنيه والكر المكعب من الفلأ يصل إلى ٤٥ قرشا اى نصف سعر لتر البنزين ومن المنتظر تعميم المشروع فى أنحاء الجمهورية . ويقول المهندس نبيل المازنى

قوى ويطلب بآجراء هذا التشغيل بنظام التسييم مع التوسع فى نشر محطات تموين الفلأ وكذلك وجود ورش فى كل حى وايضا ورش متحركة للطوارئ .

ويشاسل وهيب عوض ومحمود احمد راشد الخصيلان بحدى شركات التأمين على استرجع من سلبيات هيئة النقل العام سواء سوء الخدمة او التشغيل او الاحمال فى الصيانة ؟ وهل لو تمت التجربة سيصبح هواء القاهرة نظيفا رغم كل هذه المخاطر .

ويضيف المهندس هل مسعود مدير إدارة مكية يفسحيو . ومحسن هل مسعود بكية مئسة الأزهر . ومعد هيداه خليل موجه بقلرية والتعليم . ومحمود سيد محمود بشركة الكيماويات من بكية تأمين هذه السيارات من الانفجار وهل هناك شريخ لوى من الشركة المنتجة

لاختبار اسطوانات الفلأ بمصر وهل يوجد اسطوانات احتياطى بدلا من اصلاح الاسطوانات المعطوبة فى بلد الشركة المنتجة . اما الدكتور ثروت فرئيس مدير مستشلى ورش الفرج وسونيا صالاح بشركة تجميل ، وتكية عبداللطيف ، لروملى استكنر محلى ، والمهندس معدى على حسن ، والمهندس هيداه على حسن ، والساعة نصيف ، ومعد عمارة ، ومعد حسن ، ومعد عبدالوهاب علقور ، وهيداحميد سلام مأمور شراف لهم يشاسلون هل مستشتر المحطال المتخصصه فى الصيانة والقوانين بالاماء للجمهورية ام ستقتصر على



السياسات المعاصرة

المصدر:

١٥ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

رئيس هيئة النقل العام بالقاهرة
أن الجدوى الاقتصادية من
المشروع ستكون كبيرة جداً
والضمانات مؤكدة رغم أن
المشروع يحتاج لسنوات طويلة
لانتشاء العمر الافتراضي للمركبات
التي تعمل بالديزل وتمثل نسبتها
٤٥٪ بالإضافة إلى ٣٠٪ قاربت
على انتهاء عمرها الافتراضي.

ويضيف المهندس عبد الحميد
مختار رئيس الإدارة المركزية
لشئون الفنية، وعمل مدير رئيس
قطاع وسط أن تكلفة محطة
التحويل فقط تصل إلى ٥ ملايين
جنيه وهذا المشروع القومى
يحتاج إلى تدريب عمالة على أعمال
الصيانة والتشغيل وتعبئة
الإسطوانات وبرامج للناقلين
والضمانات على تدريب الأطقم في
شوارع القاهرة كما أن هناك
التحديات

البيئة في أسبوع الأربعاء.. حفل توزيع جوائز الفائزين بالمسابقة الصحفية في الإعلام البيئي



ساعة مصر بيوم

مساء الأربعاء، وفي قاعة المؤتمرات بوزارة الصناعة، يوزع صلاح حافظ، رئيس جهاز شئون البيئة، جوائز الفائزين بالمسابقة التي أقيمتها عنها، جمعية كتاب البيئة والتنمية (سويد)، للفصل ثلاثة إسهامات إعلامية، في الصحافة والإذاعة والتلفزيون، حول البيئة المصرية بالتعاون مع المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية الحضرية في الوطن العربي، والناشر للأمم المتحدة، تم تشكيل لجنة من الأساتذة صلاح حافظ، سلامة أحمد سلامة، ليلى عرموش، د. ليلى عبد المجيد، د. بهاء بكري، ورندة فؤاد، وقد تقدم للفوز بهذه الجائزة ٢٠ عملاً إعلامياً، وقد قررت اللجنة فوز الأستاذ وجدى رياض محرز بشئون البيئة، بالأفلام، بالجائزة الأولى عن الإنتاج المنشور في موضوعات التوعية و... د. فريدة عرمان المخرجة بالتلفزيون، بالجائزة الثالثة عن فيلمين... التلبيس يتالم والمحميات الطبيعية في أسوان، قيمة كل من الجوائز الثلاث ١٥٠٠ جنيه.

كما فاز الأستاذ حسام عبد ربه الصحفي بأخر ساعة عن سلسلة مقالاته عن نفوة مدام الشرب الضائعة، وأقيمتها ألف جنيه، كما فاز د. مفير السمرى الأستاذ بكلية القانون الجميلة بخاتمة مقالات في الصحف المصرية بعنوان نيل القاهرة البيئة والجمال والخمران. الحفل يبدأ بكلمات للأستاذ صلاح حافظ، وسلامة أحمد سلامة ورندة فؤاد. ثم يوزع رئيس جهاز شئون البيئة الجوائز على الفائزين الخمس.



المصدر :

الإشراق

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

١٠ مارس ١٩٩٦

تجميل عاصمة الشرقية -

بدأ جهاز شئون البيئة بالتعاون مع محافظة الشرقية خطة لتجميل وتنشجير مدينة الزقازيق عاصمة الشرقية، وأعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، إن د. جسيم رمزي كاظم محافظ الشرقية طلب تمويل خطة المحافظة لتجميل وتنشجير حي أول الزقازيق، وحي ثاني الزقازيق، وكذلك إنشاء مشتل فيهما وطلب المحافظ أيضاً تمويل إنشاء حديقة عامة على موقع مصرف شعبة وتشمل أعمال التشجير والتجميل عدة شوارع في كل حي في المرحلة الأولى، بالإضافة إلى المدارس وجسور الدرع، وقد سيقيم جهاز شئون البيئة بمبلغ ٧٠ ألف جنيه في المرحلة الأولى لهذا المشروع.

١٩٩٦

العدد :



للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦

التاريخ :

قطع المياه بالمنطقة السابعة

بمدينة نصر لتركيب مضخات حريق

قرر قطع المياه بالمنطقة الثالثة بمدينة نصر والمحصورة بين شوارع هدية القبول والحي ومحمد محمود ليلي ومخيم فرحات وتجاهي سراج، وذلك إعتباراً من الساعة العاشرة صباحاً حتى الثانية ظهراً أيام الأحد والثلاثاء والخميس لمدة خمسة وأربعين يوماً ابتداء من غد، الثلاثاء وذلك نتيجة قيام شركة مدينة نصر للسكان والتعمير بتركيب مضخات حريق.



الإصدار

المصدر

١٢١ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

مصر تنافس دول العالم في عمليات تزويد السفن بالوقود

أصبحت مصر منذ فترة قصيرة تنافس دول العالم في عمليات تزويد السفن بالوقود، حيث تلتهب مولتي جمهورية مصر العربية حركة ملموية في هذا المجال وأصبح العديد من ملاك السفن يطلبون تزويد السفن بالوقود من مصر كخطة تلك التي تغير قنات السويس فيتم تزويدها إما ببورسعيد أو السويس. ولقد أصبح هذا العمل يمثل تحدا قوميا لا يأس به لبلاد. وبما يلزم في هذا الصدد: أنه من الأسباب التي جعلت هذا العمل يتوسع هو أن الهيئة المصرية العامة للبترول أصبحت تبيع الوقود للسفن في شركات توزيع المنتجات البترولية وتبره لشركات التوزيع هذه حرية في تحديد الأسعار ومن هنا صارت المنافسة العالمية. وجدير بالذكر أن تجميع السفن على تزويدها بالوقود من مصر يعطي الفرصة لأن تطلب هذه السفن أيضا بجانب تزويدها بالوقود - تزويدها بمياه الشرب وبالمأوى وهذا يمثل تحدا اضافيا.



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر،

القائمة :

۱۹۹۶ مکتبہ

٥٠٠ مليون جنيه من مويل أولي لتدعيم المصارف وتمديدات المرافق الأساسية

خسعت شركة موبيل أول ٢,٥ مليون جنيه لتفقد حزامها بوزية بين قادسي السعيدة وحيدت كل القاعات التي استعجبت الشركات في الطرق السريعة اترامية وحضارية، جاء ذلك في اجزاء قليلة لجهة المصارف والارز بندي السيارت والى الشركة والحرم مسطحي على سبيل المثال وسعد لاهظ رئيس اللجنة والوزراء رجا عدالة هدي اول السبق وكسوف يوسف هديك ولجنة اوعاض مسطحي على اوكسوف، اول لوزن السامعة في انشاء الازحت الاشياء عند مداخل ومخارج طريق القاطية وانشاء استن لحت الخدمة الكاملة على جميع طريق مصر.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسماء

التاريخ:

١٢ مارس ١٩٩٦

ندوة بالقاهرة تناقش التوازن بين الإنتاج والحفاظ على البيئة

تشارك الجمعية التعاونية العامة للأراضي المستصلحة في اجتماعات ندوة البيئة وصحة الإنسان والتي تجسداً للمبدأ القديم وأحد يومين وتتناولها كلية الزراعة بكلية الزراعة والبيئة بالاسكندرية الدولي للتربية للوفورات أهمها تتوازن بين صحة الإنسان والحفاظ على البيئة وبين مخرجات الزراعة الداخلية وصولاً إلى بيئة نظيفة تحافظ على صحة الإنسان بأعذاره من أهم الثروات وهو صعب التنمية الاقتصادية والاجتماعية صرح بذلك المهندس صلاح يونس وكيل وزارة الزراعة لمستشارين تعاونيات الأراضي للمستصلحة وقال إن الندوة تهدف بتدقيق الواحدة تحت رعاية الدكتور فينيس كامل وزيرة الدولة للبحث العلمي، ترأس اجتماعات الندوة التي ينظمها قسم إنتاج البواجن بكلية الزراعة الدكتور كامل لابين صالحي والمهندس عبدالقادر الحكيم مديان للمركز الدولي للتنمية والبيئة بالاسكندرية، وتناقش الندوة عدداً من أوراق العمل المقدمة من الجهات المعنية بالمهنة بالإنتاج الزراعي والبيئي، وتشتمل الندوة وصحة الإنسان حول الآثار السلبية للتلوث ووسائل الوقاية وأهمية الطفولة



الإمام

للصدر

١٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

البدري يطالب بالكشف
عن المخالفات الحقيقية
بنظافة القاهرة

أكد البدري فرغى، عضو الهيئة البرلمانية لحزب التجمع، لغضه لتقرير الجهاز المركزي للمحاسبات حول مخالفات هيئة النظافة وتجميل القاهرة، وطالب الجهاز بتقديم تقرير حول المخالفات الحقيقية للهيئة بدلاً من المخالفات المحدودة وبمبالغ هزيلة التي رصدها. وأدب البدري الحاضرين بقوله إن تكلفة متابعة تقرير الجهاز تبلغ أضعاف قيمة المخالفات ذاتها من بين المخالفات التي لا تشملها التقرير صرف ٦٠٠ جنيه. أعمال الهيئة حوافز وكذلك إحالة مخالفات مشابهة للنيابة العامة. اعتبر البدري ذلك "أبشاً" لصنادق الموظفين.

